

Escuela Nacional Preparatoria.

Plantel # 9 "Pedro de Alba".

Colegio de Química.

Turno Nocturno.

Química III.

Unidad I. La energía, la materia y los cambios.

Uno de los propósitos de esta unidad es que el alumno conozca la teoría atómica de Bohr, pero para que se pueda dar el aprendizaje significativo, hemos pensado que es necesario hacer una breve revisión histórica respecto al desarrollo de las concepciones que la humanidad ha tenido acerca de la materia y los diversos modelos atómicos que tratan de explicar al mundo en que vivimos.

Para realizar estas actividades estamos suponiendo que contaremos con los recursos adecuados (computadora, cañón, etc.) para poder llevarla a cabo.

Breve revisión de las principales ideas sobre la materia a lo largo de la historia.

1. El maestro con auxilio de la computadora y el cañón, hará la presentación de la LÍNEA DEL TIEMPO ([presentación-linea-tiempo.ppt](#)) en donde se ve la evolución de las ideas referentes a la constitución de la materia.
2. Después de haber visto la presentación anterior, los alumnos realizarán en equipo, de tres o cuatro integrantes, la [ACTIVIDAD 01.docx](#) .
3. Al terminar la actividad, los alumnos en una plenaria comentarán lo que realizaron.
4. Como actividad extra clase los alumnos realizarán la [ACTIVIDAD 02.docx](#) , que será revisada en la siguiente sesión.

Se anexa el documento con las respuestas de la actividad 2 [ACTIVIDAD 02 \(RESPUESTAS\).docx](#)

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

PLANTEL # 9 "PEDRO DE ALBA"

TURNO NOCTURNO.

COLEGIO DE QUÍMICA.

SEMINARIO LOCAL. 2011-2012.

PARTICIPANTES.

CHAPARRO ROCHA JUDITH.

CIPRIÁN ARCEO MARTHA GEORGINA.

GONZÁLEZ MORA MARÍA TERESA.

PÉREZ ORNELAS VÍCTOR.

PILOTZI ALMARAZ ANA MARÍA H.

TURRUBIARTE MORALES VICENTE.