

## CIENCIAS III

### Bloque II. Las propiedades de los materiales y su clasificación química

Maestro: Myriam Ruth Marroquín Casco.

APRENDIZAJE ESPERADO		CONTENIDO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Argumente la importancia del trabajo de Lavoisier al mejorar los mecanismos de investigación</li> <li>2. Establece criterios para clasificar materiales cotidianos en mezclas, compuestos y elementos considerando su composición y pureza. Representa y diferencia mezclas, compuestos y elementos con base en el modelo corpuscular.</li> <li>3. Identifica los componentes del modelo atómico de Bohr (protones, neutrones y electrones), así como la función de los electrones de valencia para comprender la estructura de los materiales.</li> <li>4. Representa el enlace químico mediante los electrones de valencia a partir de la estructura de Lewis.</li> <li>5. Representa mediante simbología química elementos, moléculas, átomos, iones.</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de la conservación de la masa</li> <li>• Mezclas y sustancias puras</li> <li>• Compuestos y elementos</li> <li>• Estructura de los materiales</li> <li>• Modelos atómicos</li> <li>• Organización de los electrones</li> <li>• Enlaces químicos</li> <li>• Modelos de Lewis.</li> </ul>
CUADRO DE EVALUACIÓN		OBSERVACIONES
Examen bimestral	0 – 60 %	Actividades del cuaderno diariamente firmadas en clase  Lectura bimestral, el chicle
Laboratorio	0 – 20%	
Apuntes, moddle , tareas	0 – 20%	
<b>TOTAL</b>	<b>0 – 100 %</b>	