

Asignatura CIENCIAS III

Bloque V.

Maestra: Myriam Ruth Marroquín Casco.

APRENDIZAJE ESPERADO	CONTENIDO												
<p>Analiza los procesos de transferencia de electrones en algunas reacciones sencillas de óxido-reducción en la vida diaria y en la industria.</p> <p>Compara la escala astronómica y la microscópica considerando la escala humana como punto de referencia</p> <p>Relaciona la masa de las sustancias con el mol para determinar la cantidad de sustancia</p> <p>Identifica ácidos y bases en materiales de uso cotidiano</p> <p>Explica las propiedades de los ácidos y las bases</p> <p>Explica las propiedades de los ácidos y las bases de acuerdo con el modelo de Arrhenius</p> <p>Identifica la acidez de algunos alimentos o de aquellos que lo provocan.</p> <p>Identifica las propiedades de las sustancias que neutralizan la acidez estomacal</p> <p>Identifica el cambio químico en algunos ejemplos de reacciones oxido reducción en actividades experimentales y en su entorno.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un mundo Redox. Reacciones químicas 2. Como contar lo muy pequeño 3. Masas relativas 4. Unidad de medida mol 5. Importancia de los ácidos y bases en la vida cotidiana y la industria 6. Propiedades y usos de ácidos y bases 7. Propiedades de ácidos y bases modelo de Arrhenius 8. ¿Porque evitar el consumo frecuente de los alimentos ácidos? 9. Como evitar la corrosión 10. Aportaciones de mexicanos a la investigación química 11. Uso de fertilizantes y plaguicidas 12. ¿ De qué están hechos los cosméticos y como se elaboran? 												
CUADRO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES												
<table> <tr> <td>Examen bimestral</td> <td>0 – 40 %</td> </tr> <tr> <td>Anteproyecto</td> <td>0 - 20%</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio</td> <td>0 – 10%</td> </tr> <tr> <td>Apuntes, Moddle, tareas</td> <td>0 – 10%</td> </tr> <tr> <td>Guía</td> <td>0 – 20%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>0 – 100 %</td> </tr> </table>	Examen bimestral	0 – 40 %	Anteproyecto	0 - 20%	Laboratorio	0 – 10%	Apuntes, Moddle, tareas	0 – 10%	Guía	0 – 20%	TOTAL	0 – 100 %	<p>Actividades del cuaderno diariamente firmadas en clase</p> <p>Lectura bimestral, el cerebro</p>
Examen bimestral	0 – 40 %												
Anteproyecto	0 - 20%												
Laboratorio	0 – 10%												
Apuntes, Moddle, tareas	0 – 10%												
Guía	0 – 20%												
TOTAL	0 – 100 %												