

CIENCIAS III

Bloque III. Las propiedades de los materiales y su clasificación química

Maestro: Myriam Ruth Marroquín Casco.

| APRENDIZAJE ESPERADO | CONTENIDO | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|------------------|---|
| <p>Representa el cambio químico mediante una ecuación e interpreta la información que contiene.</p> <p>Aprende a balancear ecuaciones químicas por dos métodos propuestos</p> <p>Analiza el efecto de los catalizadores en una reacción química, deduce cómo funcionan los métodos de conservación de alimentos.</p> <p>Identifica que la cantidad de energía se mide en calorías y compara el aporte calórico de los alimentos que consume</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> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Reacciones químicas 2. Ecuación química, conservación de la materia Balanceo por tanteo Balanceo por Redox 3. Catalizadores. 4. ¿Qué me conviene comer? Métodos de conservación de alimentos. 5. Toma de decisiones relacionada con alimentos 6. Como contar lo muy pequeño 7. Masas relativas 8. Unidad de medida mol | | | | | | | | | | |
| CUADRO DE EVALUACIÓN | OBSERVACIONES | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>Examen bimestral</td> <td>0 – 20 %</td> </tr> <tr> <td>Proyecto científicos</td> <td>0- 45%</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio</td> <td>0 – 20%</td> </tr> <tr> <td>Apuntes, Moodle, tareas</td> <td>0 – 20%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>0 – 105 %</td> </tr> </table> | Examen bimestral | 0 – 20 % | Proyecto científicos | 0- 45% | Laboratorio | 0 – 20% | Apuntes, Moodle, tareas | 0 – 20% | TOTAL | 0 – 105 % | <p>Actividades del cuaderno diariamente firmadas en clase</p> <p>Lectura bimestral, antioxidantes</p> |
| Examen bimestral | 0 – 20 % | | | | | | | | | | |
| Proyecto científicos | 0- 45% | | | | | | | | | | |
| Laboratorio | 0 – 20% | | | | | | | | | | |
| Apuntes, Moodle, tareas | 0 – 20% | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 0 – 105 % | | | | | | | | | | |