|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5° Guía de Autoaprendizaje**: “ Reconociendo sustancias quimicas en el entorno “ | | | **Puntaje**  **obtenido** |  |
| **Nombre:** | **Curso: 3** ° | **Fecha: 15/07**/20 | **Nota:** | |
| **Puntaje total: 34 % de exigencia:** 60 (4.0 con 21 puntos) **Tiempo**: 2 horas | | |
| **Objetivo(s) de Evaluación:**  Investigar sustancias químicas de uso cotidiano en el hogar y el trabajo (medicamentos, detergentes y plaguicidas, entre otros), analizando su composición, reactividad, riesgos potenciales y medidas de seguridad asociadas (manipulación, almacenaje y eliminación). | | | | |
| **Instrucciones:**   * Esta guía será corregida y calificada en dos instancias:  1. Las guías de autoaprendizaje serán corregidas con retroalimentaciones para que puedas mejorar tus respuestas. 2. Debes enviar nuevamente estás guías, las cuales deberán incorporar las retroalimentaciones señaladas para la mejora de cada actividad.  * La guía se deberá desarrollar de forma individual. * Deberás revisar las páginas de la 100 a la 104 del libro del estudiante de 3**° medio de ciencias para la ciudadania** * Contrarás con un video explicativo “Advierten peligros de mezclar cloro con productos para desinfectar”. Recuerda que puedes visitar la página web de Ciencias: <https://labdeptociencias.wixsite.com/ciencias-lab> * Si tienes consultas durante el desarrollo de la guía puedes realizarlas al mail:vania.pezoa@liceoandresbello.cl, en el siguiente horario: 10:00 a las 14:00 y 15:00 a las 17:00. * La guía deberá ser enviada en formato digital a más tardar el **lunes 29 de julio**, **vía classroom.** * El nombre de la guía deberá indicar: “**nombre\_apellido\_curso**”, por ejemplo: **pedro\_contreras\_1D** | | | | |

**1.- Elabore una explicación que le daria usted a algun integrante de su familia para advertirle de los riesgos de realizar mezclas de cloro y desinfectante (10 puntos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Realiza una explicacion coherente en sus ideas y el tema solicitado, presentando una estructira clara ( 3 puntos** | **Utiliza argumentos validos para fundamentar su opinion (5 puntos)** | **Entrega ejemplos a modo de apoyo para su explicación (2 puntos)** |

**2.-Realice una lista con 8 productos quimicos que tenga en su hogar y complete la siguiente tabla (24 puntos)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | **Uso** | **Composición** | **Foto** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logrado | Mediananamente logrado | Por lograr |
| Realiza la tabla con toda la información solicitada (24 puntos) | Completa solo parte (entre 8 y 23 celdas)de la tabla con la información solicitada (8 puntos) | No realiza la tabla planteada por la profesora (1 punto) |