**Indicaciones para Proyecto de Seguridad en el Laboratorio de Química**

La rúbrica fue desarrollada como guía, con el fin de que usted pueda obtener la puntuación máxima establecida. Por favor, siga las indicaciones señaladas a continuación:

* Lea atentamente los requisitos y las instrucciones de la asignación. Su valor es de 25 puntos y se considera como su Informe # 1 de Laboratorio.
* Este es un proyecto de grupo. Mientras trabaja en grupo, es imperativo que todos los miembros contribuyan.
* A cada grupo se le va a asignar una figura que muestra un escenario dentro de un laboratorio de Química. Su responsabilidad como miembros del grupo es la identificar, analizar y discutir los comportamientos inapropiados dentro del laboratorio que están representados en su escenario, explicar las reglas apropiadas correspondientes para prevenir el accidente y describir que hacer, ya dado el accidente para evitar daños más severos.

Pasos a Seguir:

Imagínese que esta es el área de trabajo de tu grupo dentro del Laboratorio de Química.

1. Analice la Figura # \_2\_\_.

Guíese por las siguientes preguntas para analizar lo que estás observando. Use como referencia las reglas de seguridad dentro de un laboratorio que aprendió en secundaria, los videos y las actividades realizadas en clase.

* ¿Muestra el escenario algún procedimiento inadecuado? /adecuado?
* Al responder a esta pregunta, piense en su seguridad personal, el uso de productos químicos, y el uso de otros equipos de laboratorio. (Para todo equipo y material use el nombre apropiado)
* ¿Qué precauciones especiales debes tomar para evitar accidentes como la mostrada en el escenario? Explíquelo basado en las reglas. Si es relevante, piense en, qué equipo de seguridad se debe utilizar.
* Después del accidente, ¿qué puede hacer para evitar daños más severos? Repase sus conocimientos sobre qué hacer en casos de accidentes dentro del laboratorio.

2. Comparte y discute con tus compañeros de grupo, por lo menos tres (3) comportamientos/actividades de laboratorio inapropiados o apropiados representados en su escenario. Identifique y comparta la regla de seguridad de laboratorio correspondiente para cada uno.

3. Comparte y discute con tus compañeros por lo menos (2) medidas que deben tomar después del accidente para evitar daños

mayores.

4. Decidan que van a compartir y como lo van a presentar. Usen la Rúbrica como guía para planear su presentación.

Para la presentación puede utilizar el formato de su preferencia: Power Point con imágenes; Prezi con imagines; Videos con narraciones relevantes y apropiadas; Folleto con imágenes prediseñadas, bocetos o fotos; Poster de Seguridad con clip art, bocetos o imágenes que ayudarán en su explicación, etc. ¡**SEAN CREATIVOS**!

5. Usen la Rúbrica para auto- evaluar su trabajo final. Su auto- evaluación debe

ser entregado junto con su trabajo

6. Su trabajo debe ser entregado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_