|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tapabocas o respiradores | | | | | | |
| FECHA (AAAA/MM/DD): 2018/05/30 | | | | | Versión del guion: 01 | Número de consecutivo: 00 |
| Nombre del profesor: Liliana Rocío Botero - Paola Reyes Torres | | | | Nombre del programa: Grupos de Investigación GRINBIO y E-Virtual | | |
| Curso/Asignatura/Módulo: Laboratorio de Biotecnología Virtual | | | | | | |
| Tema: Tapabocas o respiradores | | | | | | |
| Nombre de realizador: Nombre del realizador | | | Nombre del gestor audiovisual: Carolina Llanos | | | |
| #Párrafo | Intención de la voz/sonidos adicionales | Texto para locución | | | | |
| 1 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | Los tapabocas, mascarillas, máscaras, y respiradores, cumplen la función de proteger las vías respiratorias de partículas, gases y químicos. En estos casos el tipo de sustancias que contaminan el aire determina las especificaciones que deben cumplir estos protectores. | | | | |
| 2 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | Algunos **tapabocas** se usan para evitar salpicaduras y afectar la mucosa, pero no filtran el aire ni sellan la cara. Estos son los azules y blancos. | | | | |
| 3 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | También están las **mascarillas** quirúrgicas, similares a los tapabocas pero más resistentes y recomendables que éstos, pues no se humedecen con facilidad. | | | | |
| 4 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | Las **máscaras** son protectores con filtros y válvulas que regulan el paso de sustancias peligrosas por el sistema respiratorio. | | | | |
| 5 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | Por último están los **respiradores** que sellan la cara y tienen la capacidad de filtrar las partículas y brindar una mayor protección. Son ideales para trabajar con sustancias químicas peligrosas que desprenden vapores. | | | | |
| 6 | **Voz**: animada  **Música de fondo**: Tipo de música a criterio propio del animador | Es muy importante tener en cuenta que el uso de cada uno de estos elementos depende de la actividad que se vaya a realizar por lo que la definición clara de los elementos de riesgo de contaminación del aire deben ser considerados desde el inicio del establecimiento del laboratorio. | | | | |

Voz en off completa (Para locución)

Los tapabocas, mascarillas, máscaras, y respiradores, cumplen la función de proteger las vías respiratorias de partículas, gases y químicos. En estos casos el tipo de sustancias que contaminan el aire determina las especificaciones que deben cumplir estos protectores.

Algunos **tapabocas** se usan para evitar salpicaduras y afectar la mucosa, pero no filtran el aire ni sellan la cara. Estos son los azules y blancos.

También están las **mascarillas** quirúrgicas, similares a los tapabocas pero más resistentes y recomendables que éstos, pues no se humedecen con facilidad.

Las **máscaras** son protectores con filtros y válvulas que regulan el paso de sustancias peligrosas por el sistema respiratorio.

Por último están los **respiradores** que sellan la cara y tienen la capacidad de filtrar las partículas y brindar una mayor protección. Son ideales para trabajar con sustancias químicas peligrosas que desprenden vapores.

Es muy importante tener en cuenta que el uso de cada uno de estos elementos depende de la actividad que se vaya a realizar por lo que la definición clara de los elementos de riesgo de contaminación del aire deben ser considerados desde el inicio del establecimiento del laboratorio.