

¿Has pensado que hay personas que trabajan día a día para que tú educación sea ordenada, limpia y segura de infecciones? Este es el caso del personal de auxiliares de aseo, que al realizar su trabajo son los que más se encuentran expuestos a superficies con virus o bacteria que puede ser un posible foco de contagio en donde arriesgan constantemente su salud.

Mediante una investigación que constó de entrevistas y recopilación de información experta, extrajimos que el contacto con la basura y distintas superficies en las que puede estar el virus es una gran preocupación para la gran mayoría de ellos, en especial el contacto de estas con sus manos. Pudimos desprender también, que al sacarse los guantes luego de utilizarlos, hay un riesgo de tener contacto directo de la piel con el virus. Según estudios el 80% de todas las infecciones ingresan al cuerpo mediante el contacto con las manos, también, el covid-19 es tremendamente afín a superficies orgánicas, como la basura y la piel, y tiene la capacidad de permanecer en ciertas superficies durante horas, incluso días. Entonces, ¿Cómo podemos hacer que la vuelta a clases sea segura para ellos?

Para solucionar este problema, diseñamos *V-Hook*, un dispositivo que saca sus guantes sin necesidad alguna de tocarse las manos y, de esta forma, evita el contacto de ellas con el virus. Este consiste en: Un gancho que va unido por un soporte a la pared. Este soporte permite regular la altura que necesita el auxiliar mediante la simpleza de dos botones, situados en el costado derecho del soporte, etiquetados con flechas que apuntan hacia arriba y abajo, y al presionarlos, hace que el gancho suba o baje respectivamente. Además, un parche que se adhiere a los guantes largos que cumplen con los requerimientos del Minsal.

¿Entonces, cómo funciona? El auxiliar regula la altura del gancho en el soporte, luego engancha el guante por medio del parche al *V-Hook* y tira la mano hacia abajo, así removiendo el guante, de tal manera que quede dado vuelta y la parte no contaminada esté para afuera. Este lado del guante se puede tocar sin miedo al contacto con el virus y así desechar o llevarlos a lavar como se haría normalmente.

El *V-Hook*, mantendrá seguro al personal de aseo; posicionado en lugares recurrentes para los auxiliares, garantiza la remoción segura de sus guantes, de forma rápida, fácil e intuitiva, evitando el contacto de sus manos con el virus. El *V-Hook* reducirá los contagios indeseados por el covid-19. *V-Hook*, seguridad al alcance de tus manos.