

NEBUSAFE

Nebusafe es un sanitizador sin contacto, desarrollado para ser utilizado en espacios cerrados y desinfectar las superficies, para así reducir el posible contagio de Covid 19 entre el cambio de grupos de estudiantes que utilizan las salas de estudio del campus San Joaquín.

El virus Covid-19 puede mantenerse activo hasta un día en madera, tres días en vidrio y cuatro días en plástico según estudios realizados en la universidad de Hong Kong. Dichos materiales se encuentran presentes en las salas de estudio del campus universitario como son: la mesa central, las sillas, la pizarra, entre otros. Si a esto además, se le agrega la constante afluencia de personas que transitan estas salas, nos encontramos con que las salas de estudio del campus San Joaquín son un foco de contagio que debe ser evitado.

Desde la información recolectada respecto a las salas de estudio, se ha descubierto que dentro de un universo de 70 estudiantes (todos estos pertenecientes alumnado de la Pontificia Universidad Católica), un 85% de estos considera que las salas de estudio son un espacio sumamente importante, ya que estas sirven tanto para el estudio como para potenciar los espacios de trabajo en equipo. Otra funcionalidad de estas es que sirven para todos aquellos estudiantes que no tienen la posibilidad de ir a sus casas a estudiar entre o después de clases por distintas situaciones personales a las que puede estar expuesto cada estudiante.

Con NebuSafe se propone la solución frente al contagio para todos los estudiantes que antes de la pandemia tenían como costumbre el uso de las salas de estudio y además, motivar a nuevos estudiantes que puedan utilizar estos espacios dentro de la universidad, sintiéndose seguros de que este será un ambiente protegido frente a la posibilidad de contagios inter-grupales de Covid-19.