Medio	Fecha
newstrujillo.com	15/05/2020 16:24:00
	Valorización
	US $ 52.00

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN

JÉSSICA CATTANEO
LISTA PARA PARTICIPAR EN LOS CAMPEONATOS SELECTIVOS 2019
JUEGOS PANAMERICANOS LIMA 2019 Y MUNDIAL DE COREA DEL SUR
UPAO

opinión Perú

Estación autosostenible de desinfección y carga de celulares busca minimizar el contagio de COVID-19

Edsel Suluco · Hace 23 segundos 0 1 1 minuto de lectura

Compartir

UPN presenta innovadora propuesta para reducir la contaminación del coronavirus en dispositivos móviles

Una estación pública y autosostenible que carga las baterías y desinfecta los teléfonos móviles es la nueva propuesta creada por un docente de la Universidad Privada del Norte (UPN) para reducir contagios y contribuir en la lucha contra el coronavirus en el país.

Este proyecto integra una unidad de desinfección con lámpara de emisión de rayos ultravioleta (UV) y un cargador universal de batería para celulares. El dispositivo funciona en tres categorías: "**cargador**", suministrando energía eléctrica a través de un conector USB; "**desinfección + cargador**", esterilizando y cargando el móvil, controlado por un temporizador, y "**desinfección**", eliminando exclusivamente todos los agentes contaminantes del teléfono.

El creador de este proyecto es el docente investigador de la carrera de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Privada del Norte, Jorge Luis Contreras, quien detalló que este invento trabaja con un panel solar o con energía eléctrica convencional.

Esta invención protege a los usuarios de celulares de infectarse por la contaminación de agentes patógenos, especialmente en los establecimientos de salud y espacios públicos. Además de prevenir el contagio del coronavirus, existen otros tipos de gérmenes que se adhieren a estos dispositivos y deben eliminarse para evitar otras enfermedades.

"Existen altos índices de contaminación que alcanzan al celular. Por ejemplo, un estudio de la Universidad de Barcelona halló que las pantallas de los móviles pueden contener hasta 600 bacterias, es decir, 30 veces más que las identificadas en una tapa de inodoro. Otro estudio en el Reino Unido menciona que el teléfono presenta mayor suciedad que la manija de una puerta, un teclado de computadora e incluso la suela de un zapato", finalizó el docente de UPN.

Todas las innovaciones y proyectos de los docentes especialistas e investigadores de las universidades son un gran aporte para afrontar esta situación de emergencia. Es importante seguir buscando alternativas que contribuyan a prevenir el contagio y la propagación del coronavirus a nivel nacional.

Para concluir, el docente explica que aun cuando existen otros modelos de estación, la ventaja del invento que ha desarrollado radica en que este, además de recargar los teléfonos, los desinfecta, mientras otros módulos sólo realizan lo primero. Asimismo, resulta más económico que el alcohol y otros desinfectantes y puede ser utilizado para desinfectar todo tipo de celulares y aparatos pequeños como audífonos, llaveros y otros.

Etiquetas coronavirus-autosostenible

Compartir Facebook Twitter

Edsel Suluco

Publicaciones relacionadas

Los cuatro nuevos ministros de Martín Vizcarra
13 febrero, 2020

Cinco regiones con más carreras en procesos de autoevaluación
19 julio, 2019

Prisión para intervenidos en base donde planificaban actos extorsivos
27 enero, 2020

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Nombre *

Correo electrónico * Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

No soy un robot reCAPTCHA Privacidad - Términos

Publicar el comentario

Síguenos

1.786 Síguenme en Facebook

El Tiempo

You need to set the Location.

© Copyright 2020, Todos los derechos reservados | Te mantenemos conectad@ con el mundo