PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DIFUSIÓN

Estación autosostenible de desinfección busca minimizar el contagio de COVID-19

El proyecto desarrollado por un docente tiene como finalidad disminuir el número de **personas infectadas** por el nuevo coronavirus.

Coronavirus en Perú: Profesor propone crear estación autosostenible de desinfección y carga de celulares para disminuir casos de Covid-19. | Foto: Difusión

Compartir en Facebook | Compartir en Twitter

Marco León
16/05/2020 7:25 pm

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.

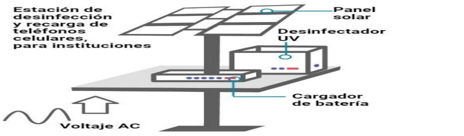
LEE MÁS: ¿Las personas asintomáticas mueren por coronavirus? Doctor Elmer Huerta contesta

MIRA TAMBIÉN: Científicos alemanes crean una vacuna contra el coronavirus con "resultados positivos"

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", recalcó el docente de UPN.

"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.

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.

TE PUEDE INTERESAR: La hidroxicloroquina no es eficaz para tratar el coronavirus, aseguran dos estudios

NO TE LO PIERDAS: Estudio confirma que los gatos se pueden contagiar fácilmente COVID-19 entre ellos

Para concluir, nuestro 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 solo 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.

Mapa del coronavirus hecho por Google

Los temas más relevantes de Wapa.pe dale click Google News

Te puede interesar

- Ingenieros peruanos diseñan el primer esterilizador portátil de mascarillas
- ¿Por qué la infección del coronavirus provoca la pérdida del olfato y el gusto?
- ¿Sabes cuánto tiempo puede permanecer el coronavirus en el aire después de hablar?
- Cuarentena: horarios, restricciones y recomendaciones para la salida de los niños
- Coronavirus: ¿Cómo identificar si una persona es asintomática?

16/05/2020 7:25 pm Compartir | Compartir en Facebook Compartir en Twitter

CONTENIDO PATROCINADO
Muestra al mundo tus fotos más inspiradoras en el Huawei Next Image 2020

LO MÁS VISTO

- Cuarentena: horarios, restricciones y recomendaciones para la salida de los niños
- Coronavirus: ¿Cómo identificar si una persona es asintomática?
- Javier Llamoza sobre medicinas caras para COVID-19: "El Estado debe intervenir sobre los precios"
- Científico millonario alemán asegura tener la vacuna contra la COVID-19: "¡Ahora soy inmune!"
- Descubren fármaco que acelera recuperación de pacientes con covid-19 en estado crítico
- Vitiligo, la enfermedad que afecta a la modelo Winnie Harlow

SÍGUENOS

Te Puede Gustar — Enlaces Patrocinados por Taboola
Erika Eleniak probablemente sigue siendo la mujer más bella del mundo — Cars&Yachts
¡Participar en la loteria del Green Card ahora! — Global USA
14 productos que no debes comer si tienes más de 50 años — Gloriousa
Hacer esto todas las noches para tener una piel sin arrugas — Consejos y Tips
De ser estrellas de telenovelas juveniles a trabajar de 9 a 5 — Mister Stocks
Diseños de interiores en San Juan De Lurigancho te sorprenderán — Diseñadores de interiores | Enlaces

©Todos los derechos reservados - 2019

Wapa.pe
MUJER MODA Y BELLEZA SALUD SEXO HORÓSCOPO HOGAR

Peruana se coronó campeona Mundial Juvenil de Muay Thai
BELLEZA CONOCE EL SECRETO DE KIM
SALUD ¿SUFRES DE MIGRAÑA?