



Charlas informativas Costa Rica Superando el Covid-19

## ¿Cómo funciona la cámara para desinfección de mascarillas?, foro virtual

21 de Julio 2020 Por: [Johan Umaña Venegas](#) <sup>[1]</sup>

**Viernes, 3 p.m., en Facebook Live del TEC**

Conforme avanza la pandemia por **COVID-19**, **más se dificulta el acceso a material de protección para personal sanitario y médico**, como las mascarillas N95. Una solución viable es desinfectar ese equipo, para reutilizarlo y alargar su vida útil.

Por eso expertos del **Tecnológico de Costa Rica** y la **Universidad de Costa Rica**, en conjunto con la empresa privada **Plasma Innova**, desarrollaron **una cámara que utiliza luz ultravioleta y aire activado por plasma para desinfectar equipo de protección**.

**¿Cómo funciona este invento?**, que además es innovador en el mundo y resuelve una de las necesidades más apremiantes de la pandemia.

Esto es lo que los mismos protagonistas explicarán en el foro titulado “**Cámara para desinfección de mascarillas**”. Esta actividad se realizará el **viernes 24 de julio, a las 3 p.m.**, por medio de un **Facebook Live** en el canal del TEC en esa red social [2].

El foro virtual es parte de la ronda de charlas informativas “**Costa Rica Superando el Covid-19**” [3], en las que especialistas del TEC responden consultas del público en general.

### **Especialistas participantes:**

- Máster Jaime Mora Meléndez, Científico del TEC e ingeniero en Mecatrónica [4].
- Ing. José Asenjo Castillo, Plasma Innova [5] S.A.
- MSc. María Laura Arias Echandi, Catedrática UCR, directora Laboratorio de Microbiología de Aguas y Alimentos [6].

### **Episodio anterior:**



[7]

Cámara hecha por el TEC para desinfectar mascarillas N95, pasa pruebas nacionales [7]

**Source URL (modified on 07/28/2020 - 16:25):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3677>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

[2] <https://www.facebook.com/tecnologicocostarica/live/>

[3] <https://www.facebook.com/watch/tecnologicocostarica/658349784961079/>

[4] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/area-academica-ingenieria-mecatronica>

[5] <https://plasmainnova.com/>

[6] <http://www.micro.ucr.ac.cr/transferencia-y-accion-social/laboratorio-de-microbiologia-de-aguas-y-alimentos>

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2020/06/25/camara-hecha-tec-desinfectar-mascarillas-n95-pasa-pruebas-nacionales>