UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

NOTA DE PRENSA

La Complutense imprime en 3D viseras con pantallas de acetato articuladas para proteger a los sanitarios

- **La Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha aprobado y validado el uso de este diseño por parte del personal sanitario.**

- **El departamento de Delineación e Impresión 3D de la Facultad de Físicas fabricará y servirá estas gafas de protección en cuanto terminen su desarrollo a 4 hospitales madrileños: Fundación Jiménez Díaz, el hospital Carlos III, el hospital Montepríncipe, el Infanta Leonor.**

Madrid, 25 de marzo de 2020.- Más de 30 impresoras 3D de distintos centros de la Universidad Complutense de Madrid y particulares están ya fabricando en grupo viseras que incluyen pantallas de acetato articuladas que protegerán y cubrirán completamente la cara a los sanitarios españoles. A diferencia de las que ya hay en el mercado, **las gafas de protección impresas en la UCM llevan piezas articuladas que permiten levantar la visera sin necesidad de quitárselas.**

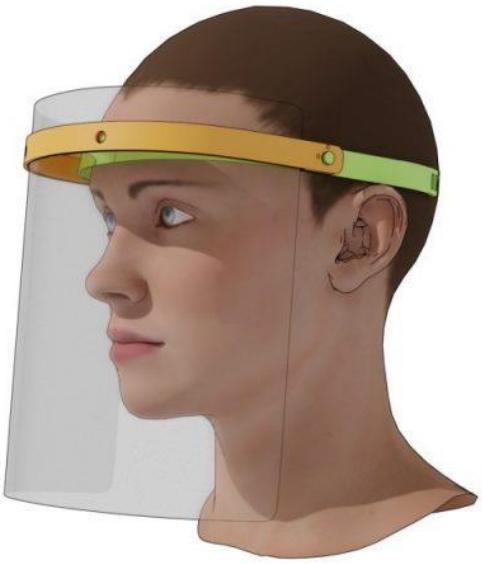
El **departamento de Delineación e Impresión 3D de la Facultad de Físicas** es el encargado de coordinar la fabricación de estas gafas de protección y que se utilizarán en 4 hospitales madrileños: la Fundación Jiménez Díaz, el hospital Carlos III, el hospital de Montepríncipe, el Infanta Leonor. Las viseras constan de tres partes: el marco impreso, una lámina de PET/PVC para la protección facial y una banda elástica para su ajuste.

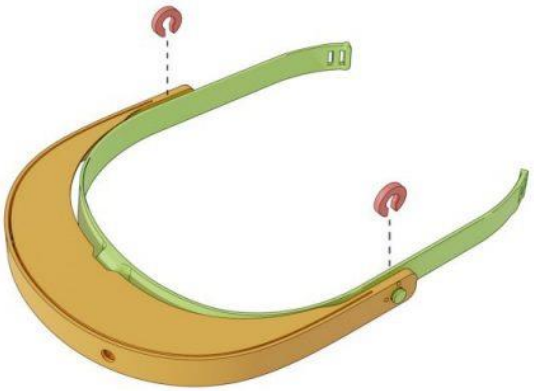
En opinión de **José Luis Corral Pumarega**, técnico responsable del proyecto, 'estamos en condiciones de poder imprimir una visera completa en 3 horas, lo que significa que en un corto periodo de tiempo se podrá abastecer en cantidades suficientes y mantener protegidos a una buena parte de los sanitarios'.

Por otra parte, **han iniciado el desarrollo de mascarillas FPP2** -pendientes de aprobación hospitalaria-, con las que podrían **protegerse sanitarios, cuerpos y fuerzas de seguridad del estado y diversos colectivos de trabajadores gracias al desarrollo de una pieza fundamental creada por el ingeniero Javier Tejado** que está trabajando de manera altruista con la UCM, poniendo a nuestra disposición todos sus medios técnicos y conocimiento. **Podrían hacerse a un ritmo de 1.000 mascarillas cada 3 días.**

Los miembros de la comunidad universitaria complutense que quieran colaborar pueden escribir a jlcorral@ucm.es









Gabinete de Comunicación
Avenida de Séneca, 2. 28040 Madrid
Teléfono: 91 394 36 06/+34 609 631 142
gprensa@ucm.es www.ucm.es