



## La UMH y el Hospital del Vinalopó trabajan en el desarrollo de un prototipo fabricado con goma

EFE

ALICANTE. Mientras se producen los distintos gestos solidarios de donaciones de material sanitario también se trabaja de forma paralela en la forma de producir nuevos tipos de mascarillas protectoras. La Universidad Miguel Hernández de Elche trabaja con-

juntamente con el Hospital del Vinalopó para la creación de un prototipo de goma.

La Generalitat ha solicitado a la UMH que centre sus esfuerzos en buscar soluciones tecnológicas para la fabricación de mascarillas. A través del Laboratorio de Prototipado del Parque Científico, la universidad trabaja con

el Hospital del Vinalopó para poder desarrollar cuanto antes este prototipo.

La Generalitat ha dado prioridad a la creación de mascarillas, aunque insta a la UMH a trabajar en la fabricación de una pieza del fungible del respirador –la del filtro electrostático– que tienen que desechar para intentar repli-

carla con impresora 3D. Para ello, médicos de la UMH están ya en contacto con facultativos intensivistas de hospitales y con la Conselleria de Sanidad.

Por su parte, la universidad propone que estudiantes y profesores de la Facultad de Farmacia fabriquen hidrogeles antisépticos y realicen vídeos explicativos para la elaboración casera de estos geles. También la UMH ha ofrecido las máquinas de PCR para que se pueda hacer desde la propia universidad un diagnóstico del coronavirus.