

UNIVERSITAT DE CASTELLÓ**La UJI trabaja en materiales para eliminar y prevenir virus**

El grupo de investigación de Química Teórica y Computacional de la UJI, dirigido por el profesor Juan Andrés Bort, en colaboración con un equipo del Centro para el Desarrollo de Materiales Funcionales de Brasil, trabaja en la síntesis, en una única etapa, de nuevos nanomateriales basados en compuestos formados por nanopartículas de plata y wolframato de plata, con una actividad superior anti SARS-CoV-2. La pandemia cau-

sada por este virus se ha convertido en un problema crítico y la obtención de nuevos materiales para eliminar y prevenir el contagio es una prioridad para los centros de I+D+i de todo el mundo. Las nanopartículas de metales combinadas con semiconductores ganan cada vez más atención como agentes antiviral de amplio espectro para proteger las superficies y los embalajes, al evitar la propagación del virus y las infecciones en los humanos.