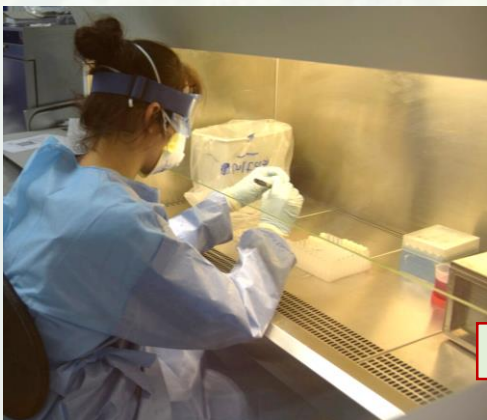


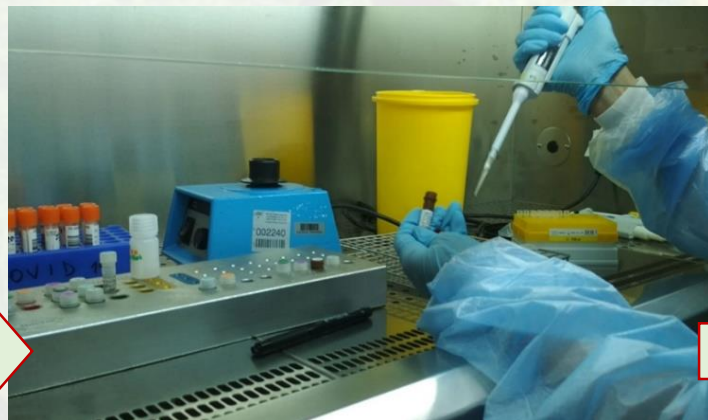
El laboratorio de diagnóstico de SARS-CoV-2, por dentro

- El diagnóstico por PCR de la enfermedad COVID-19 se realiza en laboratorios con niveles de bioseguridad **BSL-2**, en 3-4 horas.



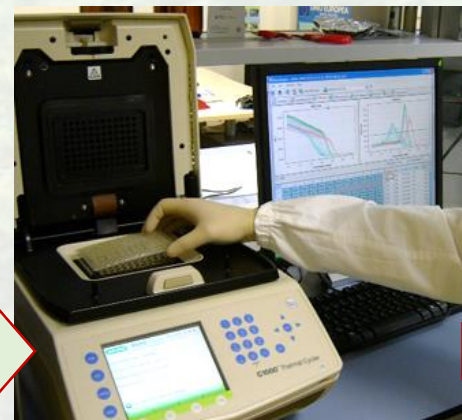
<https://www.visavet.es/>

Las muestras clínicas se procesan en una **cabina de bioseguridad de clase II**. Es necesario usar EPIs [ficha #InfoSEV nº 19]



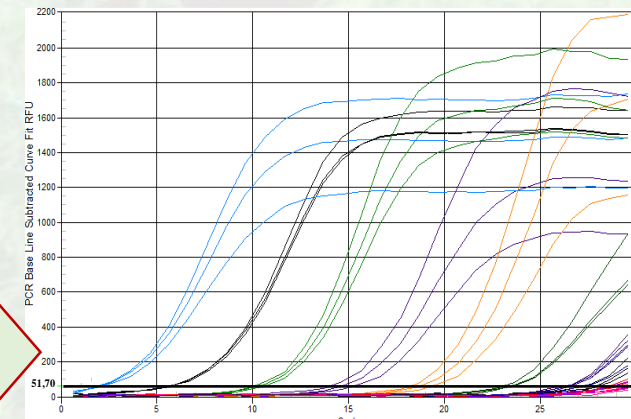
<http://www.juntadeandalucia.es>

La **extracción del ARN** de SARS-CoV-2 también se realiza en las cabinas de clase II



<https://www.uab.cat>

El ARN viral se amplifica mediante una técnica llamada **RT-PCR en tiempo real** [ficha #InfoSEV nº 10], en equipos denominados termocicladores



(Elaboración propia)

La presencia de ARN de SARS-CoV-2 se determina con la obtención de **curvas de amplificación**

- Para saber más: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_COVID_19.pdf



<https://www.mscbs.gob.es/> <https://www.isciii.es/>
<http://sevirologia.es/>



@sanidadgob @CIBER_ISCIII
@sev_virologia