



# DIGITAL PCR

**ÍES VELÁZQUEZ**  
**TECNOLOGÍA**  
**30/04/21 GABRIELA**  
**MARÍN Y SANAA JABIR**

# IDEA

**Realización de PCR virtual mediante nuestra nueva app además de médicos digitales especializados en la enfermedad disponibles 24 horas dentro de la app.**



# DESARROLLO

**Hemos desarrollado una App para realizar una PCR sin la necesidad de salir de casa , AL COLOCAR EL LECTOR DE HUELLA DACTILAR EN CONTACTO CON LA PIEL LA APLICACION EXAMINA EL CODIGO DE ARN DEL INDIVIDUO DETECTANDO LOS FRAGMENTOS DE CORONAVIRUS PRESENTES O AUSENTES, INDICANDO SI EL INDIVIDUO PRESENTA O NO LA ENFERMEDAD.**



# **VENTAJAS Y EFICACIA**

**La principal ventaja de esta aplicación es que va a disminuir la exposición de los posibles enfermos de covid a la población en general, disminuyendo así la tasa de contagio, ya que la prueba se realiza sin salir de casa. Cabe resaltar el hecho de que se tiene a disposición médicos especializados en la materia las 24h del día, además de que podrás llevarte una mascarilla anticovid cuando descargues la aplicación. Se ha comprobado que la aplicación es 100% eficaz en la detección temprana del COVID-19**



# CONCLUSION

**Nuestra idea es realizar un diagnóstico temprano del covid-19 mediante una app, logrando reducir los contagios, porque todo el procedimiento se realiza de manera virtual, por lo cual se disminuirá el colapso de los centros de salud y personal médico dejando este nivel solo para enfermos de gravedad.**

