

# La revolución en la medición de constantes vitales a través de biomarcadores faciales



El rápido avance tecnológico ha hecho que la forma de comunicarnos, de relacionarnos y de trabajar haya cambiado drásticamente en los últimos años, abriendo las puertas a multitud de ventajas y mejoras en nuestra calidad de vida.

Estos avances han sido especialmente notables en todo lo referente a la salud. Ahora, las consultas médicas pueden realizarse desde cualquier lugar gracias a la videoconsulta, nuestro historial clínico está a tan solo un clic de distancia y medir las constantes vitales es tan fácil como escanear nuestro rostro con un smartphone y tener los resultados en unos segundos.



**bluaU**

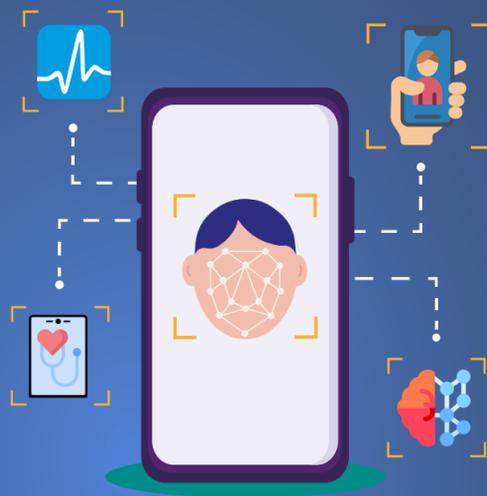
**Este es uno de los servicios que incluye bluaU**, donde innovación y salud se dan la mano para hacer accesible a las personas una medicina más precisa y personalizada. Gracias a esta pionera medición de constante vitales de forma contactless, en cuestión de segundos podemos conocer parámetros como la frecuencia cardíaca, la presión arterial o la frecuencia respiratoria.

Estos datos pueden ser compartidos directamente con el médico para que pueda llevar un seguimiento actualizado y en tiempo real de nuestra salud.

## El proceso es sencillo:

1. Acceder al espacio de **medición de constantes vitales en la App** Mi Sanitas

3. La aplicación comienza entonces un **análisis detallado de datos** de flujo sanguíneo en base a las imágenes tomadas.



2. Activar la cámara delantera del teléfono móvil y **enfocar el rostro durante 30 seg.**

4. La información recabada pasa a la nube, donde **un algoritmo de inteligencia artificial la procesa** y muestra los datos de salud de forma casi instantánea.

Todo esto es posible gracias a una novedosa tecnología de escaneo facial llamada TOI (**Transdermal Optical Imaging**).

La medición a través de los biomarcadores faciales, además de analizar signos vitales, nos permite conocer el estado de salud general y, además:



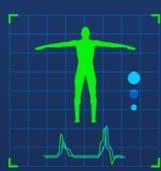
El riesgo de enfermedad cardiovascular e infarto



El nivel de estrés



El riesgo de sufrir una enfermedad cerebral



**La medicina del futuro es ya la medicina del presente.** La tecnología es la principal aliada de la salud para favorecer lo que para Sanitas es una evidencia: la salud debe ser preventiva.

La actual crisis sanitaria nos ha enseñado la importancia de cuidarse sin esperar a sufrir dolencias o molestias. La medición de constantes vitales a través de biomarcadores faciales es un importante paso hacia adelante en una carrera de fondo que no ha hecho más que empezar.

Una revolución de las muchas que nos quedan por vivir.