

persist 

PROYECTO PERSIST:

El proyecto PERSIST tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los supervivientes de cáncer de mama y cáncer colorrectal mediante el desarrollo de un ecosistema innovador que facilite la toma de decisiones a los médicos, contribuyendo a la óptima toma de decisiones en cuanto al tratamiento y el seguimiento del paciente. Como parte del proyecto, se entregarán a los pacientes dos dispositivos inteligentes que recogerán información y facilitarán el contacto con sus médicos.

Los pacientes incluidos en el estudio piloto PERSIST recibirán un teléfono móvil inteligente **Huawei Y6 2019** y una **pulsera inteligente modelo M4**.



Los pacientes podrán usar la aplicación PERSIST **mHealth** y conectarse con los médicos y con la pulsera inteligente a través del teléfono móvil inteligente.



HUAWEI Y6 2019 SMARTPHONE:

Este teléfono móvil inteligente le permite mucho más que hacer llamadas y enviar mensajes. Usando el Huawei Y6 2019 los pacientes podrán usar la aplicación móvil y conectar con la pulsera inteligente vía Bluetooth.



PULSERA INTELIGENTE:

La pulsera inteligente es un dispositivo portátil que incorpora una tecnología que permite a cada individuo el seguimiento de sus parámetros de salud y analiza sus movimientos y sueño.

Para cargar la pulsera inteligente, el usuario debe desenganchar la correa y luego conectar la pulsera a un cargador USB.

La pulsera inteligente modelo M4 se conecta con la aplicación **PERSIST mHealth** vía Bluetooth. Además de funcionar como reloj, la pulsera inteligente también muestra:

- La fecha



- El ritmo cardíaco



- La saturación de oxígeno



- La presión arterial



- Los registros del sueño



- La actividad física y parámetros como la distancia recorrida, el número de pasos o las calorías quemadas.



Por lo tanto, siempre que lleven la pulsera puesta, los pacientes podrán acceder a toda esta información en cualquier momento.

APLICACIÓN MÓVIL PERSIST mHealth



La aplicación móvil está disponible en el teléfono inteligente.

La aplicación se conecta con la pulsera inteligente vía Bluetooth.

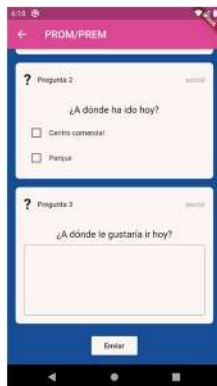
- Cuando está conectada con la pulsera inteligente, la aplicación **mHealth** proporciona una mejor visualización de los parámetros registrados por la pulsera.



La aplicación **mHealth** consta de las siguientes prestaciones:

- Registra las citas médicas y permite a los médicos contactar con sus pacientes.

- Los pacientes podrán contestar cuestionarios relacionados con su salud y los servicios de atención médica. Estos cuestionarios miden la percepción del paciente sobre su bienestar funcional y su estado de salud, así como su opinión y observaciones sobre ciertos aspectos de los servicios de atención médica que ha recibido. Si se considera que la salud del paciente está en riesgo, saltará una alerta que se enviará al médico para poder actuar de manera inmediata.





Este proyecto ha recibido fondos del programa
Horizonte 2020 de investigación e innovación de la
Unión Europea, bajo acuerdo de subvención N° 875406