

# **PRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA**

**Presentado por :**  
**Deya Esther Mieses**  
**Samantha Pichardo**  
**Arlyn De La nuez**  
**Ronald Almanza**  
**Berlin Eustache**



EN LA **MEDICINA**  
TODO CADA DIA , VA EVOLUCIONANDO  
DESDE AUSCULTAR DIRECTAMENTE DESDE EL OIDO AL  
ESTETOSCOPIO ,  
DESDE EL ESTETOSCOPIO AL ECUORE-PRO (FONENDOSCOPIO  
DIGITAL) ,  
Y DESDE EL ECUÓRE-PRO , A LA MARAVILLA QUE VERÁN A  
CONTINUACIÓN.





*Para permitir al medico/a  
obtener resultados mas  
precisos , mas confiables y de  
una manera mas fácil.*



*Se han realizado unas  
modificaciones, al*

## **FONENDOSCOPIO DIGITAL**





*Estas modificaciones ,  
Dan origen al*

**AURÍCULO  
FONENDOSCOPIO**

*Sus siglas :*

**AFC**



# AURICULO FONENDOSCOPIO DIGITAL (AFC)



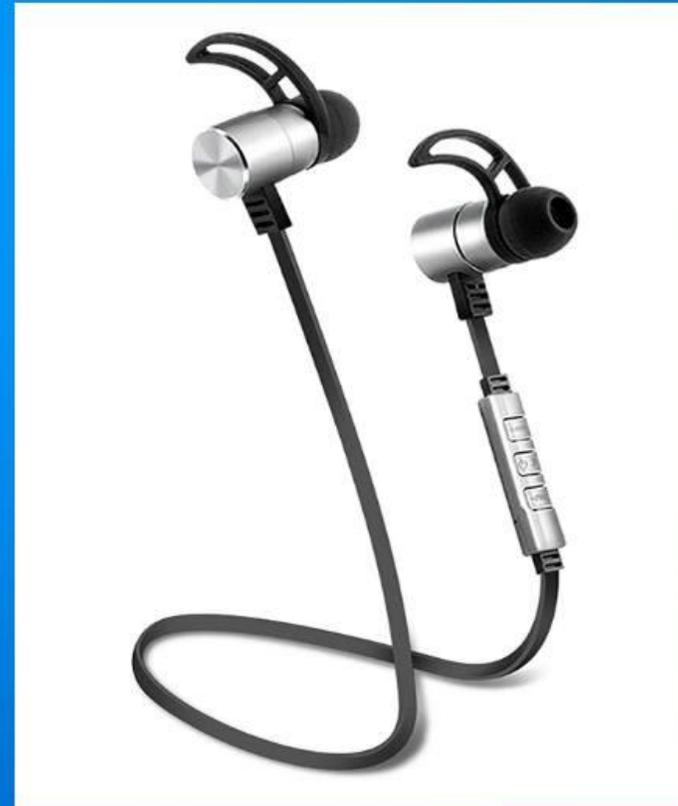
# EL AFC



Este dispositivo tiene como fin recibir los Sonidos auscultatorios Cardiacos, Pulmonares y del Pulso.



El AFC no tendrá necesidad de tener las mangueras ni olivas como los fonendoscopios tradicionales, puesto que este será amplificado mediante Bluetooth hacia un auricular inalámbrico.



El AFC cuenta con una pantalla táctil, que facilita al usuario tener el control de:

- El nivel de carga de la batería del dispositivo
- Escalas auscultatorias,
- Conectividades del Bluetooth,
- Escala de volumen
- Tipo de auscultación ;porque solo con un botón deslizable se podrá elegir qué tipo de auscultación se necesita (pediátrico-adulto).





**El auriculo fonendoscopio resulta a su vez de una combinación entre unos audífonos y un estetoscopio.**



AFC contara con una aplicación llamada "AFCAPP" con la cual se le permitirá contar con los resultados en el teléfono móvil.





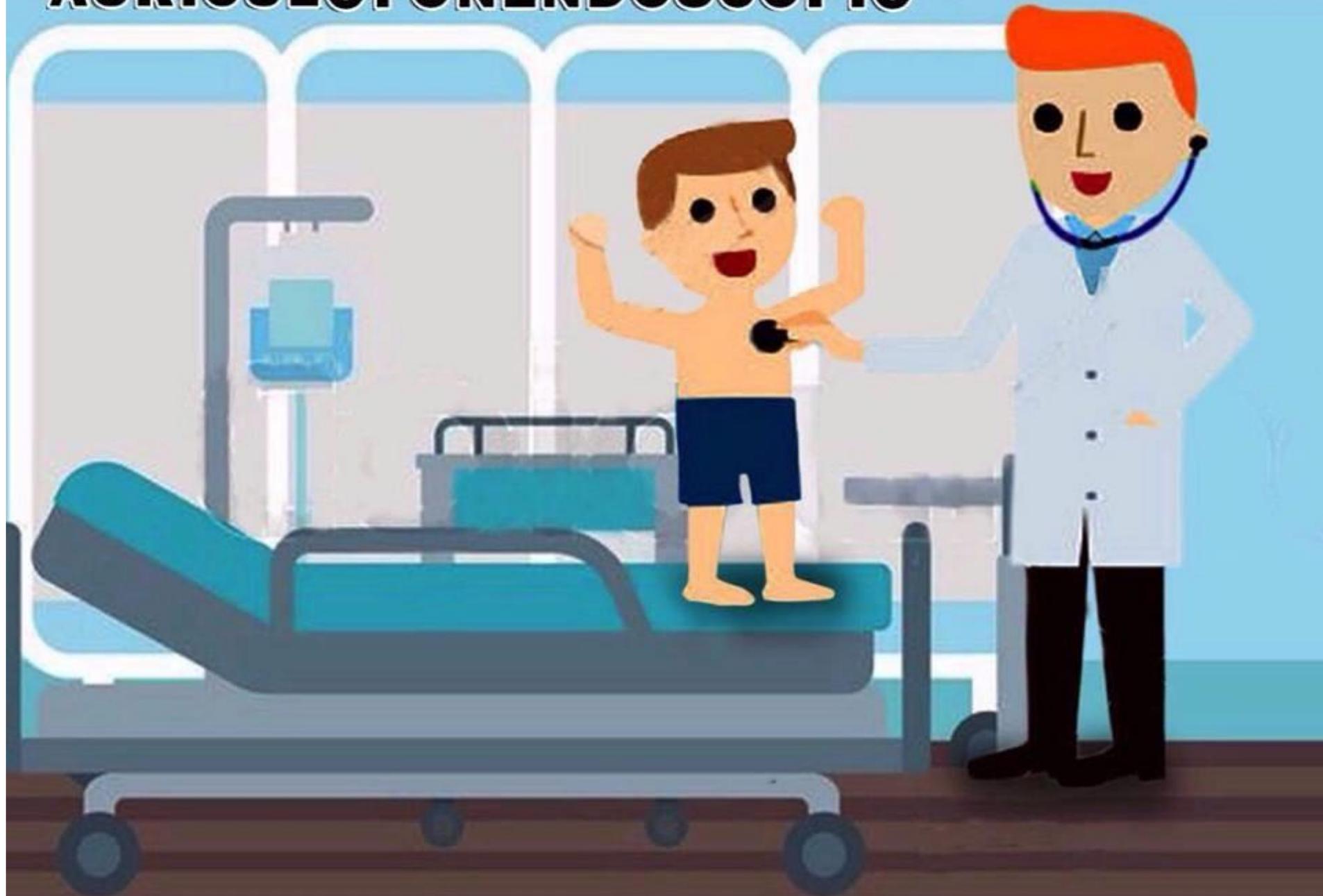
Con esta los ritmos cardiacos se van a guardar en forma de nota de voz, cabe destacar que esta aplicación será opcional, puesto que en el AFC guardara los resultados en su memoria interna de 128 GB.



UN NUEVO PROYECTO  
UNA NUEVA GENERACIÓN  
UN PUENTE HACIA EL FUTURO.



# AURICULOFONENDOSCOPIO



GRACIAS

