



# Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



## 482/184 - DIVULGANDO TECNOLOGÍA SANITARIA. LA CONSULTA DIGITAL EN ATENCIÓN PRIMARIA

E. Sáez Gil<sup>1</sup>, A. García García<sup>1</sup>, R. Piedra Castro<sup>2</sup>, B. Yuste Martínez<sup>2</sup>, J. Alonso Calleja<sup>1</sup>, J. Prats Ulloa<sup>3</sup>, M. Maestre Torreblanca<sup>1</sup>, B. Fernández Casero<sup>1</sup>, I. Iniesta Hernández<sup>1</sup> y J. Mesa Felipe<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Azuqueca de Henares. Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>2</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Azuqueca de Henares. Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>3</sup>Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Yunquera de Henares. Yunquera de Henares. Guadalajara.

### Resumen

**Objetivos:** Los desarrollos tecnológicos no son ajenos a la Atención Primaria. Exposición a estudiantes de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares (4º y 5º curso) de la tecnología sanitaria digital disponible en una consulta de Atención Primaria.

**Métodos:** Estudio observacional descriptivo. Registros de actividad del Equipo Azusalud, médico titular y residentes a su cargo de un Centro de Salud Urbano, en un evento de divulgación y demostración de tecnología sanitaria celebrado en 2020 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares. III Jornadas de Medicina Familiar y Comunitaria Universidad de Alcalá de Henares. 30 enero 2020. Taller "La Consulta Digital". Desarrollados 4 talleres con 20 alumnos cada uno de ellos. El evento se desarrolló en 3 estaciones de trabajo rotativas con demostración práctica y manejo de los dispositivos por los asistentes. 1. Estación Neumología. Exposición comparada de dispositivos de diagnóstico portátil espirométrico (AirSmartSpirometer) junto a iPhone vs. espirometría convencional. 2. Estación Cardiológica. Mostramos Doppler vascular digital para estudio de índice tobillo-brazo. Electrocardiografía portátil con wearables (apple watch series 4, QardioCore, Kardia Alivecor). 3. Estación Imagen digital. Ecografía portátil con dispositivos móviles. Ecógrafo Lumify Philips con tablet Samsung Galaxy Tab S6 y Ecógrafo Butterfly Iq con smartphone Samsung S9.

**Resultados:** 80 alumnos de 4º y 5º curso de Medicina de UAH. 20 por cada una de las cuatro ediciones del taller de hora y media cada uno. Todos los asistentes realizaron ecografía tifoidea con Butterfly iq y ecografía pulmonar con Lumify. Realizadas 61 espirometrías con AirSmart Spirometer y 30 con el espirómetro Datospir Micro. Obtenidos un total de 62 registros de electrocardiografía con Kardia Alivecor. Satisfacción del alumnado 4,8 sobre 5 puntos máximos en encuesta posterior a la realización del taller.

**Conclusiones:** Los desarrollos tecnológicos deben acercarse a los futuros médicos para mostrarles aspectos de la Atención Primaria innovadores que no son tratados de forma habitual en las clases de la facultad. La práctica clínica de la medicina se debe adaptar y usar la mejor tecnología disponible en cada momento, siempre evaluando su utilidad clínica.

**Palabras clave:** Educación médica. Wearables. Dispositivos electrónicos.