

- Corporativo**
- Quiénes Somos
 - Contacta con Nosotros
 - Boletín diario

Un objetivo común: **impulsar la innovación y el desarrollo del sector tecnológico sanitario**

federación española de empresas de **fenin** **TECNOLOGÍA SANITARIA**



- Información**
- Noticias
 - Dimes y Diretes
 - Punto de Vista
 - El Mirador
 - Documentos
 - Medicamentos
 - Otras Noticias
 - Farmacia
 - Tecnología
 - Nombres Propios
 - Libros
 - Agenda
 - Hemeroteca

¿Quieres recibir nuestro boletín en tu email?

[Solicitar](#)

Tecnología

ENVIAR IMPRIMIR

Canal » Tecnología

CREAN UNA APLICACIÓN PARA EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS CORONARIAS CON TAC EN IPAD E IPHONE



Madrid 11/04/2011 **Expertos cardiólogos y radiólogos han impulsado la creación de la primera aplicación (APP) para iPad e iPhone del mundo científico que servirá para estudiar las enfermedades coronarias con TAC multicorte y que ya puede ser descargada.**

Los directores de este proyecto son los doctores Miguel Ángel García Fernández, presidente de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC) y profesor del Departamento de Medicina Interna de la Universidad Complutense de Madrid, Ángeles Franco López, jefe del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid, y Guillermo Jaime Pons Lladó, del Servicio de Cardiología y Cirugía Cardíaca del Hospital de la Santa Creu y San Pau de Barcelona.

Más de ocho meses de trabajo

Estos expertos y sus equipos, junto con la empresa Medical Imaging Solutions SL, han trabajado durante más de ocho meses para crear un atlas completo de textos e imágenes que dieron lugar a la guía de enseñanza práctica sobre TAC cardíaco más importante que existe. Así, la APP está compuesta por cerca de 150 casos clínicos distintos que "ayudarán al profesional a entender la aplicación real del TAC, el método diagnóstico invasivo más fiable que existe para visualizar la enfermedad coronaria", explicó el profesor García Fernández. Para el doctor Pons Lladó "la colaboración conjunta entre cardiólogos y radiólogos ha permitido dar una visión global que va a redundar espectacularmente en la formación de la técnica por Internet".

De esta forma, y utilizando la última tecnología de software se volcaron las imágenes obtenidas previamente en aparatos complejos de TAC de empresas punteras como Philips o Toshiba. La APP está en lengua inglesa con el fin de conseguir una difusión de la misma en el difícil mundo anglosajón. En total existen 380 páginas de información, cada una de las cuales cuentan con una, dos o tres ilustraciones y un texto. En total, el contenido es de 532 imágenes y 366 contenidos explicativos. El usuario puede visualizar cada una de las primeras en modo ventana completa o hacer zoom mediante el gesto pinch. Además, todas las imágenes tienen flechas que señalan aquello que los autores quieren resaltar y, la mayoría de los casos, pueden visualizarse con etiquetas comentadas.

Conocimientos de última generación

Según los expertos, la creación de este tipo de aplicaciones es novedosa no sólo por el trabajo conjunto entre equipos médicos y tecnológicos sino "también porque pone a disposición de todos los médicos y grupos de trabajo un instrumento eficaz, móvil y ágil que contribuye a difundir técnicas de investigación y conocimientos de última generación", subrayó el presidente de la AEIC. En esta línea, la doctora Franco subrayó que "iniciativas como ésta entre cardiólogos y radiólogos muestran la extraordinaria potencia de nuestras áreas de imagen y cómo con el trabajo y esfuerzo coordinados somos capaces de anticiparnos a la medicina anglosajona, tradicionalmente líder en la docencia en Medicina".

www.actasanitaria.com

[Inicio](#) | [Buscador](#) | [Contáctanos](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#)