

Queridos amigos:

Quiero agradecer en primer lugar al Dr. Tardáguila, excelente radiólogo y consejero científico de la Fundación Bamberg, su esfuerzo para, a pesar de sus compromisos, acercarse desde Vigo y poder estar hoy aquí con nosotros. Igualmente quiero agradecer al director de la Fundación Jiménez Díaz su gentileza para que podamos realizar esta Jornada en este marco incomparable de sabiduría que es el Aula Magna de la Fundación.

Gracias al proyecto europeo AMI4Europe en el que están comprometidos los *clusters* de salud y bienestar y de biotecnología de Madrid Network, cuyos gerentes me acompañan en esta inauguración, podemos celebrar de manera conjunta estas Jornadas. Gracias Rogelio, gracias, Rafael. Gracias también a Julio Mayol por su apoyo científico para la preparación de estos actos.

Nuevamente y como ya lo habíamos anunciado, nos volvemos a reunir para debatir sobre la Imagen Médica, para hablar sobre el estado del arte en la Innovación de sus aplicaciones, en el desarrollo de la investigación, y en su aplicación para el diagnóstico de las enfermedades y su uso en el desarrollo de la actividad terapéutica.

Para ello concurren, y concurrieron en la anterior jornada, ingenieros en electrónica, informática, comunicaciones,

físicos, gestores y médicos, aunados por el objetivo de proporcionar a la medicina herramientas cada vez más eficaces en la lucha contra las enfermedades y cada vez menos lesivas para los pacientes.

En la anterior jornada, de carácter académico, celebrada en la Real Academia Nacional de Medicina, tuvimos la oportunidad de conocer, de manera ágil y comprensible, el estado de situación presente y unas pinceladas sobre el futuro, a través de unas ponencias apoyadas en presentaciones gráficas de gran nivel científico, técnico y didáctico. Quiero aprovechar para informarles que estas presentaciones se pueden bajar de internet, en formato electrónico PDF, accediendo a la red social de salud www.yaampi.com y que en breve se podrán también consultar y bajar los videos de cada una de las intervenciones, magníficamente grabadas por los técnicos de la real Academia Nacional de Medicina.

En esta segunda Jornada hemos tratado de reunir a los representantes de los agentes involucrados en el sector de la Imagen Médica, a todos los *Stakeholders*. Representantes de la Industria, Médicos, Investigadores, Gestores, que, en sus intervenciones seguro que nos van a sorprender a todos.

Porque grandes y sorprendentes son las novedades. Las diferentes tecnologías combinadas en imagen médica no sólo recogen los rasgos morfológicos, sino muchos otros datos sobre la actividad de los órganos y tejidos que analiza, y no solo de manera estática sino también en movimiento y en tiempo real. **Estas capacidades posibilitan, mediante su uso, avances determinantes en el desarrollo de la medicina, en el diagnóstico precoz, en la calidad y exactitud diagnóstica y en el apoyo a la precisión quirúrgica y radioterapéutica.**

Y, como resultado de todo ello, estas tecnologías y el conocimiento científico y médico que llevan asociadas, **contribuyen de manera muy importante a una medicina más eficaz, más segura y más eficiente y, por tanto, más sostenible** pues, aunque necesita de importantes inversiones, el retorno de la inversión, en salud, en el ahorro de procesos agudos y en menos costes hospitalarios futuros, es un retorno claro que deseablemente cuantificable.

Pero para que se produzcan estos beneficios también es necesaria la conciliación entre la tecnología y la clínica ya que la aproximación clínica a cada alerta detectada por la imagen es la que va a determinar si esa alerta se convierte en un problema clínico o no, de manera que

no se caiga en una dependencia de que alertas proporcionadas por la tecnología se conviertan automáticamente de problemas o diagnósticos.

Finalmente también hemos querido reunir aquí a gestores de servicios de imagen médica y representantes de la colaboración público-privada como demostración de las ventajas de esta colaboración para todos: administración pública, profesionales, empresas y, principalmente pacientes, que ven así satisfecha la accesibilidad a los últimos adelantos de estas tecnologías.

En fin, queridos amigos, queridos ponentes, querido Paco, queridos colegas, vosotros sois los que tenéis el conocimiento, vosotros sois los que tenéis la experiencia y de vosotros esperamos vuestras propuestas, vuestras noticias y vuestras opiniones sobre los temas hoy objeto de debate en esta Jornada.

¡Muchas gracias!