

# Presentación del Dr. D. Luis Martí Bonmatí en su ingreso como Académico Honorífico

*José Vilar Samper\**

Académico de Número de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

EXCMO SEÑOR PRESIDENTE;  
EXCMOS E ILLMOS SEÑORES ACADEMICOS;  
ECMAS E ILLMAS SEÑORAS ACADEMICAS;  
AMIGOS, COMPAÑEROS;  
SEÑORAS Y SEÑORES:

Es para mí un honor poder presentar a mi amigo y compañero, el Profesor y Académico Dr. Luis Martí Bonmati.

El Profesor Martí Bonmatí nos hablará hoy sobre Biomarcadores en imagen, y permítanme que yo utilice el tema de su disertación para intentar presentar y explicar quién es Luis MB.

Y es que no deja de sorprender ver a un radiólogo hablando de biomarcadores! ¿Cómo explicar este hecho y la figura del conferenciante?

Yo creo que un breve análisis de algunos puntos claves de su vida puede actuar, permítanme Luis que te robe el termino, como biomarcadores, pero no biológicos sino biográficos, que lo explican

Nace en Valencia, y sus padres proceden del bajo Vinalopó.

Su padre topógrafo militar, Coronel de Ingenieros enseñó a Luis el arte de la medición sobre el terreno con su teodolito que hoy conserva como un preciado bien.

“Mi padre era conciso, responsable, inteligente y topógrafo, además de Coronel de ingenieros. De él aprendí la importancia del esfuerzo y el amor por las cosas bien hechas. Aprendí a apreciar el trabajo de campo, los planos topográficos como representación de una realidad física, la observación y la naturaleza. Aprendí de él también la necesidad del liderazgo y la existencia del apoyo silencioso”

La Facultad de Medicina de Valencia marca a Luis fundamentalmente al exponerle por primera vez a trabajos de investigación en el departamento de Farmacología (J. Vicente Esplugues). Aquí Luis cita a su hermano Ezequiel como una ayuda inestimable.

Por otra parte, en esos años Luis descubre la radiología a través de las sesiones y charlas del Dr. Eduardo Nogués, que sin duda fue durante años responsable de numerosas vocaciones radiológicas.

Conoce a Cristina (“en los jardines delante de la Facultad”), compañera y compañía de toda la travesía que vendrá y con la que tendrán más tarde a David y Nicolás, hoy ambos volando ya por su cuenta.

Su tío José Bonmati Bonmatí, médico del Ejército del Aire, fue uno de los radiólogos modernos, pioneros formados en los Estados Unidos en los años 60. José Bonmatí regresó de América con un mensaje innovador en radiología, que nos animó a muchos emprender ese camino. José fue una excelente persona, riguroso, culto y definitivamente una influencia en Luis.

Es por ello que Martí-Bonmatí decide optar a la residencia en radiología. En el Hospital La Fe aprende radiología y descubre la importante relación que esta tiene con otras especialidades médicas.

Al terminar Luis realiza una estancia en hospitales americanos aconsejado por su tío José y abre sus ojos a la rica, avanzada y bien estructurada radiología norteamericana.

El primer recuerdo que tengo de Luis es de alrededor del año 1986-7 cuando acudió a una de nuestras sesiones vespertinas en el viejo hospital Dr. Peset (la Residencia) donde entre cacahuates y *tramusos* nos reuníamos un grupo de enamorados de la radiología para discutir casos. Al fondo de la apretada sala recuerdo a Luis observando callado y probablemente engullendo ideas y conceptos y quién sabe si soñando...

Y en 1988 se nos aparece un ángel en forma de nuevo servicio de Radiología y la decisión del Ministerio de Sanidad de instalar la primera Resonancia Magnética de la Sanidad pública de España en el Hospital Dr. Peset. Con ese motivo ofrecemos a Luis sumarse a la aventura. Ese momento marcará sin duda el futuro profesional de Luis.

Con su colaboración arrancamos y caminamos aprendiendo al mismo tiempo que aplicamos los conocimientos y divulgamos lo aprendido. En un mundo nuevo nos convertimos a la fuerza en sabios de la RM y Luis, especialmente, se lanza a aplicar esa sabiduría.

No hay tiempo para detalles, pero es evidente que 20 años en el Peset explican suficientemente como pudo Luis Martí Bonmati desarrollar todo su potencial en una escalada desde la base más sencilla hasta las cimas del conocimiento de la especialidad. En esa “escalada” de Luis, el grupo, el ambiente ilusionado y las posibilidades que ofrecía un hospital público permitieron que fructificase el proyecto.

“Me ayudaron a comprender que en medicina todos apoyamos y todos somos imprescindibles para una asistencia de calidad. Además, juntos tuvimos la gran ocasión de colaborar en la formación en RM de decenas de residentes de toda España. Y de radiólogos y médicos de otros países que pasaron meses con nosotros compartiendo dudas y lecturas. Entre todos creamos una base de conocimiento que crecía continuamente”

Otro hito que marca a Luis es su relación con profesionales de otras especialidades médicas y no médicas. Pronto Luis descubrió que los caminos que llevan a avanzar debían abrirse a ingenieros, físicos, químicos, informáticos, farmacéuticos, etc. (Todos ellos grandes expertos en la ciencia de medir...). Si se sigue el rastro de sus publicaciones e investigaciones de aquellos años se ve que cada vez hay más complicidad con todo este grupo, en diversas universidades, en otros países, en especialidades distintas.

Para entonces el objetivo primordial de Luis Martí Bonmati ya está marcado: la búsqueda de parámetros nuevos que permitan descubrir mediante imágenes, detectar, pero también cuantificar, medir y analizar.

Y lo persigue y lo consigue, abriendo paso a conceptos como, la medicina de precisión, personalizada y predictiva. Y enlazando con otros grupos, con iniciativas que también brotan al otro lado del Atlántico como la del gobierno de Obama (Precisión Medicine Initiative) El cambio es radical, tras cien años de radiología con un fin diagnóstico a otra enfocada directamente al tratamiento y su monitorización.

Más de 450 publicaciones (250 en revistas referenciadas en Medline) siendo editor de 9 libros y autor de 55 capítulos de libros. La mayoría de sus publicaciones se centran en la Resonancia Magnética, la Radiología Clínica, el desarrollo de los Biomarcadores de Imagen y la Investigación Biomédica apoyada en la Ingeniería.

Martí-Bonmatí tiene 12 Patentes y registros de software activos.

Ha participado activamente en 33 proyectos de investigación financiados, con un presupuesto global de 41.824.195€. En 14 de estos proyectos ha sido Investigador Principal, con una financiación de 32.104.324€.

Su índice h de Hirsch de 27 (Web of Science, 09-2016), con un factor h para Radiología de 1,13 (representando uno de los mayores índices h radiológicos en España.

Numerosos, premios y nombramientos le acompañan en los últimos años como reconocimiento a su enorme labor:

- Presidente de la SERAM
- Fundador y presidente de la SEDIA y la ESGAR
- Medalla de oro de la SERAM
- Conferenciante Ramon y Cajal en el European Congress of Radiology
- Premio European Magnetic Resonance Award
- Secretario General de la International Society of Radiology
- Director del Research Committee de la European Society of Radiology (ESR)
- Desde 2009 ejerce como Jefe de Servicio de Radiología y Director del Área Clínica de Imagen Médica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.
- Acreditado para Catedrático de Universidad por el Consejo Superior de Universidades.
- Martí-Bonmatí es director del grupo de investigación biomédica en imágenes gibi230, perteneciente al Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y al Centro de Investigación Biomédica en red en Bioingeniería, Biomateriales y Nano Medicina.

Tal vez deban figurar en primer plano, entre todos sus proyectos, los biomarcadores de imagen; paradigmas de la radiología de precisión y la medicina personalizada.

Y así llegamos al punto actual. Luis Martí Bonmati culmina su andanza vital gracias a estas influencias biográficas, pero sobre todo a su determinación, a su constancia, a su trabajo y su capacidad de liderazgo. Es Luis además una gran persona, amigo de sus amigos, padre y marido entregado a pesar de sus ausencias obligadas, buen conversador, escapando cuando puede a otros mundos; los viajes, la lectura, el arte, esa otra vida tan necesaria.

En 2009 en mi discurso de entrada en la RAMCV clamé por la mayor visibilidad de la radiología y su enorme capacidad de encontrar claves de las enfermedades. Hoy puedo decir que personas como Luis Martí Bonmati andan en esa senda, no sólo aportando más visibilidad sino también innovando y avanzando hacia nuevas fronteras:

Descubrir mediante imágenes, detectar, cuantificar, medir, analizar.

De esto nos hablará a continuación, y tal vez, tras esta introducción precipitada podáis ver o reconocer algunas de las claves de su biografía que he intentado exponer.

Veamos...