



*Laudatio del Profe. Dr D. Carlos Macaya Miguel
con motivo de la investidura como doctor "honoris causa" del
Excmo. Sr. Dr. D. Patrick Washington Serruys.*

28 de Noviembre de 2013

Magnífico Rector de la Universidad Complutense de Madrid, Ilustrísimo señor Decano de la Facultad de Medicina, Ilustrísimas autoridades académicas, señoras, señores, amigas y amigos.

Como padrino del candidato, me ha correspondido el honor y el privilegio de pronunciar las palabras de presentación del Profesor Patrick Washington Serruys (S1) en su acto de investidura como profesor honoris causa por la Universidad más emblemática de España, la Universidad Complutense de Madrid.

Quisiera que mis primeras palabras fuesen para resaltar, para la audiencia que nos escucha no versada en el significado de este acto, la importancia del acontecimiento que nos reúne hoy aquí, sin duda uno de los más carismáticos de la vida universitaria, la investidura de un Doctor "honoris causa". Esta "locución latina" cuyo significado es "por causa de honor" es una cualidad que conduce al investido al cumplimiento de sus deberes, respecto a sus semejantes y así mismo, es la buena reputación que sigue a la virtud. Es un alto honor para personas de testimonio social, reconocido e intachable. En el haber de una Universidad que se precie existe una selecta lista compuesta por científicos, investigadores, pensadores o artistas de prestigio distinguidos con el doctorado "honoris causa", algo que constituye uno de los mejores escaparates de su

potencial académico y de investigación. Como ustedes podrán observar posteriormente, la concesión, en el ceremonioso acto de investidura, de distintos objetos relacionados con la universidad clásica encierra toda una exaltación de la docencia y sabiduría.

A partir de ahora debo realizar el elogio del profesor PWS y, aunque lo haré exigiéndome brevedad por razones de tiempo, con la seguridad que al final les habré convencido que es sobradamente merecedor de ser investido como Doctor Honoris Causa de nuestra Universidad. PWS nace en Bruselas, en el seno de una familia acomodada y algo aventurera, pues parte de su juventud la va a desarrollar en el entonces Congo Belga (S2). Regresa a su país y realiza los estudios de medicina en la Universidad Católica de Lovaina, donde se gradúa en 1972 y en el Hospital de la misma Universidad desarrolla el postgrado y la especialidad de cardiología, entre otros con los profesores Chalant, Basseur y Kremer. Finalizado el postgrado en Lovaina se traslada en el año 1976 al vecino país de Holanda, en la Universidad de Erasmus en Rotterdam, y conoce al que será su mentor de por vida, el profesor Paul Hugenholtz (S3). Certificado como cardiólogo en Bélgica y Holanda, en el año 1977, entra a formar parte del Staff de Cardiología del Hospital Thorax Center como Codirector del Laboratorio de Hemodinámica. En el año 1980 es nombrado director del programa de investigación clínica. En el 1986 defiende su tesis doctoral que se titula "Angioplastia Coronaria Transluminal: una herramienta para investigar y tratar sin operación la isquemia miocárdica aguda" obteniendo la máxima e infrecuente calificación en esa Universidad, Cum lauden. Dos años después es nombrado Profesor de Cardiología Intervencionista junto a otro cardiólogo español, Dr Pedro Brugada (S4). Unos años más tarde será nombrado Jefe del Departamento Intervencionista del Hospital Thorax Center de Rotterdam, posición que mantendrá hasta el año 2012, dada la estricta regulación laboral holandesa tiene que retirarse de ese cargo asistencial lo que no impide seguir su amplia labor docente e investigadora. Estos nombramientos y desde estas posiciones académicas y asistenciales darán fruto a la mayor aportación de una persona al desarrollo de la Cardiología Intervencionista mundial. A continuación intentaré desglosar esa enorme contribución del Dr PWS.

Méritos científicos más relevantes. El volumen de trabajos publicados por PWS es enorme (S5). Si preguntamos en PubMed nos aparecen 1880. Si lo hacemos en la Web of Knowledge (WOK) nos aparecen 2982 referencias en los últimos 20 años, con sus correspondientes citaciones y un índice H de 119, donde quiero destacar los trabajos publicados en las revistas médicas de mayor impacto: 23en

NEJM, 17 en JAMA, 22 en Lancet y 382 en Circulation, así como Editor-Coeditor de 38 libros. Aún con la dificultad que ello entraña dado el extenso campo de su investigación en la cardiología, sí deseo destacar lo que creo que ha tenido mayor impacto. Fue pionero en la implementación de la angiografía coronaria cuantitativa(S6), desarrollada por su amigo y colega Dr. Reiber, como herramienta investigadora de la angioplastia coronaria. Desde entonces todos tuvimos que aprender nuevos términos en el lenguaje de la cardiología intervencionista, se comienza a cuantificar las lesiones en décimas y centésimas de milímetro en lugar de porcentajes, DLM con su correspondiente desviación estándar, ganancia inmediata, pérdida tardía, etc. No obstante, su contribución más importante y así lo responde él mismo en una entrevista personal que le publica la revista Lancet (S7), es la realización del primer estudio aleatorizado con stents coronarios, el estudio BENESTENT cuyos resultados positivos condujeron a la FDA a que el stent coronario fuera aprobado en los EEUU de América. Este estudio marcó un hito y de hecho es el artículo más citado en la historia de la cardiología. Aún recuerdo la anécdota de cuando me invitó a participar en este estudio en noviembre de 1991, durante un AHA, en Anaheim, California, me hablaba de un estudio “huérfano” sin patrocinador, que comenzó en Bélgica y Holanda (Netherlands) y por eso llevaba ese acrónimo. Quiero reseñar que esa fue la primera colaboración entre PWS y nuestro Hospital Clínico, que de forma importante participó en el estudio. Posteriormente y ya en este siglo (S8), como no podía ser otra persona en el mundo, lidera los estudios con stents liberadores de fármacos y más recientemente los estudios ABSORB con dispositivos o stents bioabsorbibles de los cuales hoy nos dará una explicación más detallada. Como ustedes se pueden imaginar PWS se ha erigido de forma permanente en el “Rey de los stents coronarios”.

Entre sus **méritos Académicos-Docentes**, hay que resaltar (S9) que es creador de una enorme e internacional escuela de cardiólogos intervencionistas, de diferentes países y razas, cientos de ellos, como se reconocen Fellows de Rotterdam lo cual es sinónimo de discípulos de PWS, ahora repartidos por todo el mundo. Sin duda, es la mejor contribución que el maestro con sus discípulos, han realizado a la implementación de una cardiología intervencionista moderna y de calidad. La realización de la tesis doctoral ha sido prácticamente una obligación durante la estancia de un Fellow en Rotterdam. Pero quiero sólo mencionar las 3 de cardiólogos españoles que están o han estado vinculados con nuestra Universidad (S10). Como PWS también ha sido pionero en las técnicas de imagen intracoronaria, ello dió lugar a que nuestro actual compañero Dr. Javier

Escaned pudiera realizar su tesis doctoral investigando sobre la placa de ateroma utilizando la angioscopia coronaria, en el año 1994. Más tarde (S11), el Dr. Manel Sabaté, que trabajó con nosotros durante 8 años y es actual Jefe de Servicio del Hospital Clinic de Barcelona, realizó su trabajo doctoral sobre Braquiterapia Coronaria, convirtiéndose en una autoridad mundial sobre esta técnica que fue utilizada para el tratamiento de la reestenosis coronaria. Finalmente (S12), la Dra. Nieves Gonzalo, también cardióloga intervencionista de nuestro Hospital Clínico, realizó su tesis sobre otra nueva técnica de imagen intracoronaria, la Tomografía por Coherencia Óptica.

Talante personal. *Este padrino, lamentablemente, no se formó en Rotterdam y por lo tanto no ha convivido con PWS lo suficiente como para poder definir en detalle su talante personal. Ahora bien, sí quiero compartir hoy mi papel y ser el padrino que representa a todos los cardiólogos españoles que se han formado en Rotterdam y convivido estrechamente con PWS. Trabajador infatigable (S13) enamorado de su trabajo, también en su vertiente asistencial, hizo guardias abriendo las arterias coronarias de los pacientes con infarto hasta el último día de su actividad laboral asistencial. Es capaz de extraer lo mejor de cada una de las personas, y sus fellows lo saben muy bien (S14), cuándo tenían que ir a trabajar a su casa sábados y domingos y él lo llega a reconocer como un exceso de celo en el trabajo. Gran comunicador, perseverante, persuasivo, seductor todo ello unido a una increíble intuición para detectar cuál va a ser el futuro en el campo de la cardiología, le convierte en un visionario a la vez que líder en su área de conocimiento. Por otro lado, ha sido generoso en compartir sus méritos profesionales con su familia (S15), Danielle y sus 3 hijos siempre han estado a su lado. Pero además tiene un componente epicúreo (S16) que no lo olvida cuando complementa su actividad profesional, al final del día, con la práctica del tenis y la degustación de buenos vinos y que (S17), en su afán docente, quiere incluso inculcar precozmente a sus nietos. Patrick, tú has sido ampliamente galardonado (S18) con las mejores distinciones de las principales instituciones, bien sea sociedades científicas (AHA, ACC, ESC), profesor honoris causa de diferentes universidades, organismos estatales, etc. Hoy nosotros estamos orgullosos de que seas investido profesor "honoris causa" por nuestra Universidad. Muchas gracias y felicidades.*