

*Señor Rector Magnífico de la Universidad de Córdoba*

Distinguidas autoridades, apreciados colegas, Sras/Sres, queridos amigos y amigas. Actuar en este acto como padrino de la doctoranda y pronunciar la correspondiente *laudatio* es para mí un honor que agradezco muy sinceramente al Señor Rector, al Consejo de Gobierno y al Claustro de la Universidad. Para mí es una gran satisfacción que una mujer que ha dedicado el grueso de su vida a la investigación, a la docencia y a la promoción del avance en el conocimiento de la enfermedad cardiovascular alcance este reconocimiento por la Universidad de Córdoba.

Igualmente felicito al Prof. Alvaro Pascual Leone también por su nombramiento como Doctor Honoris Causa por nuestra Universidad.

A lo largo de su carrera profesional la Prof. Lina Badimón ha recibido numerosos premios y reconocimientos, sin duda bien merecidos, pero estoy seguro de que alcanzar el grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Córdoba le hace una gran ilusión.

Lina, vive en Barcelona, es originariamente de Barcelona. Durante 15 años vivió en Estados Unidos y luego regresó a Barcelona, su ciudad natal. Estudió farmacia-bioquímica. Hizo un máster en salud pública, hizo el doctorado en fisiología e hizo la especialidad de farmacología.

Lina comenzó su carrera docente e investigadora como Instructor de clases Prácticas en las Cátedras de Fisiología, Biología, Físico-Química, Microbiología y Farmacia Galénica Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. En el año 1976 fue nombrada Becaria Predoctoral del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Unidad Trombosis y Arteriosclerosis-Departamento de Farmacología, Centro de Investigación y Desarrollo. Su interés por las enfermedades Cardiovasculares fue algo circunstancial. Cuando estudiaba en la Universidad le interesaba la virología que era un área que empezaba, pero por circunstancias de la vida el profesor con el que estaba se marchó aquel verano a hacer una estancia a Estados Unidos, y como el laboratorio estaba cerrado se fue al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y allí entró en contacto con el laboratorio del Dr. Carlos Villaverde que investigaba en arterioesclerosis (Fundador de la SEA), y vio que era también un área muy importante de estudio e investigación porque de hecho era la primera causa de muerte. Estoy plenamente convencido que no se arrepintió de aquel cambio precoz. Fue allí donde se doctoró y comenzó su formación postdoctoral. En el año 1981 consigue una Beca Postdoctoral Fulbright en Enfermedades Cardiovasculares y se traslada a la Mayo Clinic and Foundation, Rochester, Minnesota, USA. En el año 1983 de la mano de su mentor el Prof. Valentín Fuster fue nombrada Directora del "Laboratorio de investigación Cardiovascular en el Mount Sinai Medical Center, New York, NY, USA y Profesora de Medicina en el Mount Sinai School of Medicine. En el año 1992 se traslada a Boston donde fue nombrada Lecturer in



Medicine, en Harvard Medical School Y Associate to the Cardiac Unit, Massachusetts General Hospital, Boston, USA.

Su interes siempre fue volver a su tierra natal y simultaneando con su posicion en Harvard Medical School fue nombrada Profesora (Catedrática) de Investigacion del CSIC y Directora del Instituto de Investigacion en Enfermedades Cardiovasculares del Instituto de Investigacion del Hospital de la Santa Cruz y Sant Pablo y Directora de la Cátedra de Investigación Cardiovascular de la Universidad Autónoma de Barcelona, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Su relacion con nuestro grupo de investigacion y con la Universidad de Córdoba viene desde hace mas 30 años. Personalmente aunque coincidimos en Boston durante mi estancia postdoctoral, fue en el ambito de los congresos Cientificos de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA) donde comenzamos nuestra colaboracion cientifica. Por aquella epoca impresionaban sus conferencias magistrales en la SEA. En el año 1996 fue elegida Presidenta de la SEA y tuve el enorme honor y privilegio de ser nombrado vocal de su Junta directiva en las mismas elecciones. Compartimos 4 años intensos de un trabajo extraordinario de organización y posicionamiento de una Sociedad Cientifica joven que se posicionaba como lider en la investigacion de la arteriosclerosis y los factores de riesgo Cardiovascular. Ella contribuyo de forma muy decisiva en el crecimiento y posicionamiento de esta sociedad cientifica. Para nuestro grupo siempre ha sido y sigue siendo un referente, un ejemplo a seguir y siempre hemos buscado y obtenido de buen grado su consejo y su ayuda. Desde entonces nuestras colaboraciones cientificas han crecido en todos los campos comunes como la Hipercolesterolemia Familiar de la mano de la Fundacion Hipercolesterolemia Familiar y en el estudio de los aspectos biomoleculares modulados por la alimentacion e involucrados en la aterogénesis. Fruto de estas colaboraciones cientificas generamos foros de encuentro común como el Boston Club en el que todos los veranos, cientificos amigos nos reuniamos durante 3-4 dias para compartir experiencias, reflexionar en temas cientificos comunes y en el crecimiento de nuestra amistad y apoyo mutuo. Un ejemplo mas de su disposicion y su compromiso con nuestro grupo y con nuestra Universidad fueron sus siempre sabios consejos como Presidenta del Comité Científico Externo desde su creacion del Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Cordoba (IMIBIC) y de nuestro proyecto estrella el CORDIOPREV que recientemente ha sido publicado en la prestigiosa revista THE LANCET.

Ha desempeñado múltiples cargos en Sociedades científicas:

Vice-Presidenta para Asuntos científicos y de investigación de la Sociedad Europea de Cardiología (2016-2018), Vice-Presidenta de la Sociedad Española de Cardiología (2013-2015); Presidenta del Grupo de Investigación Cardiovascular básica de la Sociedad

Europea de Cardiología (2014-2016); Presidenta de la Sociedad Europea de Investigación Clínica (2000-2002) y Presidenta de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (1996-2000); Además fue nombrada académica numeraria de la Academia Nacional de Medicina y de la Academia Nacional de Farmacia de Cataluña y España.

Ha recibido múltiples premios y menciones distinguidas entre las que me permito destacar:

Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología; Distinguished Fellow de la Sociedad Internacional de Arteriosclerosis. Ha recibido la Medalla de la Generalidad de Cataluña; 1997 Premio “Lliçó Joan D’Alòs” Centre Cardiovascular Sant Jordi, Barcelona; Premio de Investigación Cardiovascular Mapfre Medicina, Instituto de Medicina Cardiovascular (2000); International RESEARCH AWARD otorgado por la BMS Foundation-New Jersey, USA; Premio de la Fundación Lilly; El premio “Rey Jaime I” a la investigación médica (2014) otorgado por la Generalidad de Valencia; y el Premio Maimónides otorgado por el IMIBIC. Fue nombrada Doctor *Honoris Causa* por la Universidad Carol Davila de Medicina y Farmacia, Rumania (2015)

No me voy a extender en los méritos científicos de la Prof. Lina Badimón Maestro por falta de tiempo y por qué un resumen de su curriculum se ha acompañado a la invitación a este acto. Solo quiero destacar que su trabajo está reflejado en más de 640 publicaciones internacionales. Destacan publicaciones en revistas de altísimo nivel como son New England Journal of Medicine, Lancet, Circulation, Circulation Res entre otras. Sus trabajos han recibido hasta el momento más de 75900 citaciones y su Índice H es de 92. Estos números son circunstanciales pues es una investigadora muy activa a la que, gracias a Dios, aún le quedan muchos años de producción. En Resumen, estamos ante una de las científicas más destacadas del área de investigación Cardiovascular de Europa y del mundo cuyo afán siempre ha sido buscar desde la investigación la mejora del diagnóstico, tratamiento y expectativas de vida del paciente con enfermedad coronaria y cardiovascular o como ella misma diría en un reciente artículo en una revista de difusión “la búsqueda de un kit diagnóstico para identificar precozmente al paciente con infarto agudo de miocardio”.

Así pues, considerados y expuestos todos estos hechos, dignísimas autoridades y Doctores, Sr. Rector Magfco., os solicito y encarecidamente os ruego que otorguéis y confiráis a la Prof. Dra. Lina Badimón Maestro el supremo grado de Doctor “Honoris Causa” por la Universidad de Córdoba.