

Universidad de Alicante



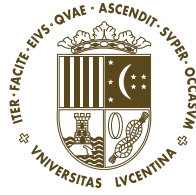
SUMARIO

- CERTIFICADO DE NOMBRAMIENTO
- CEREMONIAL
- PROGRAMA
- CURRÍCULUM VITAE

Festividad de Santo Tomás de Aquino

Paraninfo de la Universidad 27 de enero de 2017

Universidad de Alicante



CERTIFICADO DE NOMBRAMIENTO

Esther Algarra Prats, secretària general de la
Universitat d'Alacant,

CERTIFICA:

Que en el Consell de Govern d'aquesta Universitat, reunit en sessió ordinària el dia 26 d'octubre de 2016, va aprovar per unanimitat el nomenament de la sra. María Antonia Blasco Marhuenda com a doctora honoris causa per la Universitat d'Alacant, la qual copia degudament diligenciada s'uneix a aquesta certificació.

I perquè així conste, signe i segell el present certificat, amb el vist-i-plau del sr. rector magfc. de la Universitat, a Alacant dos de novembre de dos mil setze.

Vist i plau
Manuel Palomar Sanz



Esther Algarra Prats, secretaria general de la
Universidad de Alicante,

CERTIFICA:

Que en el Consejo de Gobierno de esta Universidad, reunido en sesión ordinaria el día 26 de octubre de 2016, aprobó por unanimidad el nombramiento de D^a María Antonia Blasco Marhuenda como Doctora Honoris Causa por la Universidad Alicante, y cuya copia debidamente diligenciada se une a esta certificación.

Y para que así conste, firmo y sello la presente certificación, con el visto y bueno del Sr. Rector Magfco. de la Universidad, en Alicante a dos de noviembre de dos mil dieciséis.

CEREMONIAL

El Consejo de Gobierno y el Claustro de doctores, revestidos de los ornamentos que les sean propios, se reunirán en el patio de la Facultad de Derecho desde donde se formará la comitiva académica.

A la hora fijada, y mientras el coro interpreta el *Canticorum júbilo*, la comitiva académica hará su entrada en el salón, tomando asiento de acuerdo con el protocolo establecido.

El coro interpreta el *Veni, Creator Spiritus* que se escucha en pie y con la cabeza descubierta.

El rector dice:

“Doctores y doctoras, sentaos y cubríos. Ábrase la sesión”.

“El señor Decano de la Facultad de Ciencias se dignará conducir y acompañar a la presencia de los aquí reunidos a la candidata al grado de *Doctora honoris causa*: Sra. María A. Blasco Marhuenda”.

El cor interpreta *Jesus bleibet meine Freude*.

La entrada se hará de acuerdo con el orden siguiente: delante, la madrina y la candidata al Grado de Doctora, situada ésta a la derecha y a continuación, el Decano.

El cortejo saludará a la presidencia con una inclinación de cabeza, ocupando a continuación los sitios dispuestos de antemano, mientras el Decano vuelve a su lugar.

El rector dice:

“La señora secretaria general dará lectura al acta de nombramiento como *Doctora honoris causa* por la Universidad de Alicante a favor de la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda”.

La secretaria general procede a la lectura del acta.

El rector invita a la madrina de la doctoranda a que haga la presentación de los méritos de la candidata:

“Hágase por la Dra. D^a Amparo Navarro Faure la *laudatio* de la candidata”.

La madrina pronuncia el elogio de la doctoranda, concluyendo con estas palabras:

“Así pues, considerados y expuestos todos estos hechos, dignísimas autoridades y claustrales, solicito con toda consideración y encarecidamente ruego que se otorgue y confiera a la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda el supremo grado de *Doctora honoris causa* por la Universidad de Alicante”.

Concluido el elogio, el rector pregunta al Claustro:

“¿Estáis de acuerdo en que la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda sea revestida con los atributos doctorales *honoris causa*?”

El Claustro responde:

“Lo estamos y así lo otorgamos”.

A continuación el rector, dirigiéndose a la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda y a su madrina dice:

“Acercaos”.

El rector dice:

“Ahora voy a proceder a la solemne colación del título de *Doctora honoris causa* a la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda”.

El rector le dice a la candidata:

“Por la autoridad que nos otorgan las leyes del Reino y el Estatuto de la Universidad de Alicante, os conferimos el grado de *Doctora honoris causa*. Y como símbolo de tan alto honor, os imponemos este birrete cual corona de vuestros estudios y méritos”.

El rector impone el birrete a la *Doctora honoris causa*.

“Ahora os entregaré los atributos de este nombramiento y distinción y os explicaré su significado”.

El rector muestra a la candidata el Libro de la Ciencia abierto y dice:

“He aquí el libro que simboliza los secretos de las Ciencias”.

A continuación le impone el anillo mientras dice:

“En vuestra mano pongo este anillo de oro como símbolo de vuestra unión con la Ciencia y con esta Universidad”.

Por último entrega los guantes blancos diciendo:

“Recibid, en fin, los guantes blancos, como símbolo de la fortaleza que vuestras manos han de conservar, y también como signo de vuestra altísima dignidad”.

A continuación el rector dice:

“Ahora os abrazaré para indicar nuestro mutuo afecto y fraternidad”.

El Rector abraza a la Doctora honoris causa.

A continuación le hace entrega del título de *Doctora honoris causa* vuelve a su sitio en la mesa presidencial y permanece de pie.

El rector dice a los asistentes:

“Por la señora secretaria general de la Universidad se tomará promesa de fidelidad a la nueva doctora”.

La secretaria general dice:

“¿Prometéis observar y cumplir todas y cada una de las normas de la Universidad de Alicante?”

La doctoranda responde:

“Así lo prometo y quiero”.

Continúa la secretaria general diciendo:

“Y en primer lugar, siempre y dondequiera que estuviereis ¿guardaréis los derechos, privilegios y el honor de la Universidad de Alicante y le ayudaréis y le prestaréis vuestro concurso, apoyo y consejo en los asuntos y negocios universitarios cuantas veces para ello fuereis requeridos?”

La doctoranda responde:

“Así lo prometo y quiero”.

El rector dice:

“Recibo vuestra promesa. La Universidad de Alicante es testigo y será juez si faltareis al compromiso”.
“Sentaos”.

La madrina vuelve a su lugar y el rector invita a la nueva doctora a que pronuncie su discurso de agradecimiento:

“Tiene la palabra la Dra. D^a María A. Blasco Marhuenda”.

El coro interpreta *El Rossinyol*.

El rector dice:

“Se va a proceder a la entrega de los premios extraordinarios y de los premios nacionales. La señora secretaria general procederá a dar lectura de los mismos”.

Los receptores de los premios extraordinarios de doctorado, máster, y grado, y de los premios nacionales, subirán al estrado a recoger la correspondiente certificación.

El coro interpreta el *Signore delle cime*.

Discurso del rector.

Una vez finalizado el discurso, la secretaria general dice:

“Todos en pie”.

Seguidamente el coro interpreta el *Gaudeamus Igitur*.

El rector pondrá término a la ceremonia diciendo:

“Se levanta la sesión”.

El coro interpreta el *Cum decore* para la salida de la comitiva.

PROGRAMA

- Canticorum jubilo
G. F. Händel
- Veni, Creator Spiritus
Anónimo s. VIII
- Jesus bleibet meine Freude
J. S. Bach
- Signore delle cime
Giuseppe de Marzi
- El Rossinyol
Tradicional (arm: Pérez Moya)
- Gaudeamus igitur
- Cum decore
Tielman Susato
- Dirección del Coro
Shlomo Rodríguez Álvaro
- Agradecimientos
Coral de la Universidad de Alicante
Taller de Imagen de la Fundación General de la UA

GAUDEAMUS IGITUR

Gaudeamus igitur
iuvenes dum sumus,
post iucundam iuventutem,
post molestam senectutem,
nos habebit humus.

Ubi sunt qui ante nos
in mundo fuere?
Vadite ad superos,
transite ad inferos
quos si vis videre.

Vivat Academia,
vivant profesoress,
vitat membrum quod libet,
vivant membra quae libet,
semper sint in flore.

VENI, CREATOR SPIRITUS

Veni, Creator Spiritus,
Mentes tuorum visita,
imple superna gratia,
quae tu creasti pectora.

Qui diceris Paraclitus,
Altissimi donum Dei,
Fons vivus, ignis, caritas,
et spiritalis unctio.

Tu septiformis munere,
digitus paternae dexteræ,
tu rite promissum Patris
sermone ditans guttura.

Accende lumen sensibus:
infunde amorem cordibus:
infirma nostri corporis
virtute firmans perpeti.

Hostem repellas longius,
pacemque dones protinus:
ductore sic te previo
vitemos omne noxium.

Per te sciamus da Patrem,
noscamus atque Filium,
teque utriusque Spiritum
Credamus omni tempore.

Deo Patri sit gloria,
et Filio, qui a mortuis
surrexit, ac Paraclito
in saeculorum saecula. Amen.

CURRÍCULUM VITAE



María A. Blasco

Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa del CNIO

María A. Blasco (Alicante, 1965) realizó su tesis doctoral sobre las polimerasas de ADN virales en el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CSIC-UAM; Madrid), bajo la supervisión de Margarita Salas, doctorándose en Bioquímica y Biología Molecular en 1993 por la Universidad Autónoma de Madrid. Ese mismo año se incorporó en calidad de Becaria Posdoctoral al laboratorio de Carol W. Greider (quien en 2009 recibiría el Premio Nobel de Medicina o Fisiología) en Cold Spring Harbor Laboratory (Cold Spring Harbor, Nueva York, EE.UU.). Regreso a España en 1997 para establecerse como Jefa de Grupo en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC; Madrid). En 2003 se trasladó al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid) como Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa y Directora del Programa de Oncología Molecular. Ejerció la vicedirección de Investigación Básica de dicho centro desde 2005 hasta junio de 2011, fecha en la que asumió su actual cargo de Directora del CNIO.

Las investigaciones pioneras de María A. Blasco han establecido la función fundamental que los telómeros y la telomerasa desempeñan en los procesos de cáncer y envejecimiento. Dicha investigación ha proporcionado la prueba de principio de que el acortamiento telomérico con la edad debido a la deficiencia en la enzima telomerasa del organismo adulto es una de las principales rutas moleculares que conducen al envejecimiento y a las patologías asociadas a la edad, instaurando la longitud telomérica y la actividad telomerasa como una de las marcas moleculares del envejecimiento. Sus hallazgos demostraron que la reactivación de la telomerasa es suficiente para retrasar el envejecimiento y enfermedades asociadas a este y para aumentar la longevidad. Hasta la fecha (noviembre 2016) ha contribuido 243 artículos, que totalizan 22931 (media de 104 citaciones por artículo). Su índice-h es de 76. Su labor investigadora se ha traducido también en varias patentes inter-

nacionales, y en la creación de una compañía biotecnológica spin-off del CNIO, Life Length SL, que opera en más de 30 países proporcionando análisis de longitud telomérica para uso biomédico.

María A. Blasco ha sido reconocida con diversos galardones y distinciones. Ha recibido el **Josef Steiner Cancer Research Award** (Suiza), la Medalla de Oro de EMBO, el **European Körber Science Award** (Alemania), el Premio “**Carmen y Severo Ochoa**” en Biología Molecular, el Premio Rey Jaime I de Investigación Básica, el premio “**Alberto Sols**” a la mejor labor investigadora en las Ciencias de la Salud, el Premio Fundación Lilly de Investigación Preclínica 2010 y el Premio Nacional Santiago Ramón y Cajal 2010 de Investigación en Biología. María A. Blasco es miembro electo de EMBO, en cuyo Consejo sirvió de 2008 a 2011, y de la **Academia Europea**, y académica correspondiente de la Real Academia Española de Farmacia. Fue nombrada *Doctora Honoris Causa* de la Universidad Carlos III de Madrid en 2014.

María A. Blasco pertenece a varios consejos asesores, nacionales e internacionales. Entre ellos, Comité Científico de Innovative **Medicines Initiative 2 (IMI2)** Joint Undertaking (Union Europea), Consejo Científico Externo del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante-ISABIAL, Consejo Científico Asesor del Instituto de Neurociencias-IN, Consejo Científico Asesor de **Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-IUCT** (Toulouse, Francia), Consejo Científico Asesor de **Max Plank Institute for Biology of Ageing** (Colonia, Alemania), Consejo Científico Asesor de **Vall d'Hebron Institut de Reserca-VHIR** (Barcelona), Consejo Científico Asesor de la **Fundación Príncipes de Girona**, Consejo Científico Asesor de **Champalimaud Foundation** (Lisboa, Portugal), Consejo Científico de **AXA Research Fund** (París, Francia). Ha pertenecido también al Patronato del Centro Nacional de Investigaciones en Envejecimiento (CNIE) y al Consejo de Gobierno de **European Academy of Cancer Sciences**.