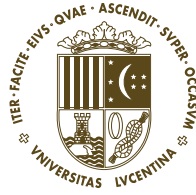


Universidad de Alicante



Nuria Fernández Pérez, secretària general de la Universitat d'Alacant,

**CERTIFICA:**

Que el Consell de Govern d'aquesta Universitat d'Alacant, reunit en sessió ordinària haguda el dia 30 de juny de 2010 va aprovar per unanimitat el nomenament com a Doctora i Doctor Honoris Causa per la Universitat d'Alacant de la Sra. Deborah Duen Ling Chung i del Sr. Alan Loddon Yuille, a proposta de l'Escola Politècnica Superior

I perquè així conste, firme i segelle el present certificat, amb el vist-i-plau del Magfc. Sr. Rector de la Universitat, a Alacant cinc de juliol de dos mil deu.

Visto bueno  
Ignacio Jiménez Raneda



Nuria Fernández Pérez, secretaria general de la Universidad de Alicante,

**CERTIFICA:**

Que el Consejo de Gobierno de esta Universidad de Alicante, reunido en sesión ordinaria habida el 30 de junio de 2010, aprobó por unanimidad el nombramiento como Doctora y Doctor Honoris Causa por la Universidad de Alicante de D<sup>a</sup> Deborah Duen Ling Chung y de D. Alan Loddon Yuille a propuesta de la Escuela Politécnica Superior

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



# 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 Paraninfo, tomando asiento de acuerdo con el protocolo establecido. Los candidatos al grado de doctor y sus padrinos permanecerán en la antesala, a la espera de ser llamados.

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”.

“Se va a proceder a la Clausura del Curso académico 2010-11”.

“El señor Director de la Escuela Politécnica Superior se dignará a conducir y acompañar a la presencia de todos los aquí reunidos a los candidatos al grado de doctor *honoris causa*: la señora Deborah Duen Ling Chung y el señor Alan Loddon Yuille”.

El coro interpreta el *Ave vera virginitas*.

La entrada se hará de acuerdo con el siguiente orden: delante, los padrinos y los candidatos al grado de doctor, situados éstos a la derecha; y a continuación, el director.

El cortejo saludará a la presidencia con una inclinación de cabeza, ocupando a continuación los sitios dispuestos de antemano, mientras el director 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 señora Deborah Duen Ling Chung”.

La secretaria general procede a la lectura del acta.

El rector invita a los padrinos de la doctoranda Deborah Duen Ling Chung a que hagan la presentación de los méritos de la candidata:

“Hágase por el señor Luis García Andi3n y el señor Pedro Garc3s Terradillos la *laudatio* de la candidata”.

Los padrinos pronuncian el elogio de la doctoranda, concluyendo con estas palabras:

“As3 pues, considerados y expuestos todos estos hechos, dign3simas autoridades y claustrales, solicitamos con toda consideraci3n y encarecidamente rogamos que se otorgue y confiera a la se3ora Deborah Duen Ling Chung el supremo grado de doctora *honoris causa* por la Universidad de Alicante”.

Concluido el elogio, el rector pregunta al Claustro:

“¿Est3is de acuerdo en que la se3ora Deborah Duen Ling Chung sea revestida con los atributos doctorales *honoris causa*?”

El Claustro responde:

“Lo estamos y as3 lo otorgamos”.

A continuaci3n el rector dirigi3ndose a la se3ora Deborah Duen Ling Chung y a sus padrinos dice:

“Acercaos”.

El rector dice:

“Ahora voy a proceder a la solemne colaci3n del t3tulo de doctora *honoris causa* a la se3ora Deborah Duen Ling Chung”.

El rector 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 s3mbolo de tan alto honor, os imponemos este birrete cual corona de vuestros estudios y m3ritos”.

“Vuestros padrinos os entregar3n los atributos de este nombramiento y distinc3n y os explicar3n su significado”.

Los padrinos muestran a la candidata el Libro de la Ciencia abierto y dicen:

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

A continuación le imponen el anillo mientras dicen:

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

Por último entregan 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”.

Los padrinos y la candidata se abrazan, mientras los padrinos añaden:

“Os abrazo para indicar nuestro mutuo afecto y fraternidad”.

A continuación le hacen entrega del título de doctora honoris causa.

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 señor rector dice:

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

El rector invita a la nueva doctora a que pronuncie su discurso de agradecimiento:

“Tiene la palabra la señora Deborah Duen Ling Chung”.

El rector dice:

“La señora secretaria general dará lectura al acta de nombramiento como doctor *honoris causa* por la Universidad de Alicante a favor del señor Alan Loddon Yuille”.

La secretaria general procede a la lectura del acta.

El rector invita al padrino del doctorando Alan Loddon Yuille a que haga la presentación de los méritos del candidato:

“Hágase por el señor Francisco Escolano Ruiz la *laudatio* del candidato”.

El padrino pronuncia el elogio del doctorando, 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 al señor Alan Loddon Yuille el supremo grado de doctor *honoris causa* por la Universidad de Alicante”.

Concluido el elogio, el rector pregunta al Claustro:

“¿Estáis de acuerdo en que el señor Alan Loddon Yuille sea revestido con los atributos doctorales *honoris causa*?”

El Claustro responde:

“Lo estamos y así lo otorgamos”.

A continuación el rector dirigiéndose al señor Alan Loddon Yuille y a su padrino dice:

“Acercaos”.



El rector dice:

“Ahora voy a proceder a la solemne colación del título de doctor *honoris causa* al señor Alan Loddon Yuille”.

El rector dice al candidato:

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

“Vuestro padrino os entregará los atributos de este nombramiento y distinción y os explicará su significado”.

El padrino muestra al candidato 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”.

El padrino y el candidato se abrazan, mientras el padrino añade:

“Os abrazo para indicar nuestro mutuo afecto y fraternidad”.

A continuación le hace entrega del título de doctor *honoris causa*.

El rector dice a los asistentes:

“Por la señora secretaria general de la Universidad se tomará promesa de fidelidad al nuevo doctor”.

La secretaria general dice:

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

El doctorando 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?”.

El doctorando 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”.  
“Tomen asiento”.

El rector invita al nuevo doctor a que pronuncie su discurso de agradecimiento:

“Tiene la palabra el señor Alan Loddon Yuille”.

El coro interpreta el *Signore delle cime*.

El rector dice:

“Se va a proceder a la entrega de los Premios a la Excelencia Docente de la Universidad de Alicante. La señora secretaria general procederá a dar lectura de los mismos”.

El rector dice:

“Se va a proceder a la investidura de nuevos doctores. La señora secretaria general procederá a dar lectura de los mismos”.

La secretaria general va llamando al estrado a los nuevos doctores, así como a sus respectivos padrinos.

El rector impone a cada uno de los doctorandos la medalla, el birrete y les hace entrega de los guantes; finalmente abraza a cada uno de ellos.

Una vez finalizada la investidura el rector dice:

“Vistas las facultades que me han sido conferidas, en uso de las mismas y en nombre de Su Majestad el Rey, vengo a otorgarles el grado de doctor.”

Tras la entrega, el coro interpreta el *Signore delle cime*.

Discurso de bienvenida del rector.

Una vez finalizado el discurso, la secretaria general dice:

“Todos en pie”.

El rector dice:

“Declaro clausurado en la Universidad de Alicante el curso académico 2010-11”.

Seguidamente el coro interpreta el *Gaudeamus Igitur*.

El rector pondrá término a la ceremonia diciendo:

“Se levanta la sesión”.

La secretaria general dice:

“Se ruega permanezcan en sus asientos mientras la comitiva académica efectúa la salida”.

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



# PROGRAMA

---



- Canticorum júbilo  
G. F. Händel
- Veni, Creator Spiritus  
Anónimo s. VIII
- Are vera virginitas  
Josquin Des Prez
- Signore delle cime  
Giuseppe de Marzi
- Gaudeamus igitur
- Cum decore  
Tielman Susato
- Agradecimientos  
José Vicente Sanchís  
Coral de la Universidad de Alicante  
Taller de Imagen de la Fundación General de la UA

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.

Vita nostra brevis est,  
brevi finietur.  
Venit mors velociter,  
rapit nos atrociter,  
nemini parceretur.

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

Vivat et res publica,  
et qui illam regit;  
vivat nostra civitas.  
Maecenatum charitas,  
quae nos hic protegit.

Vivat nostra societas,  
vivant studiosi,  
crescat una veritas,  
floreat fraternitas,  
patriae prosperitas.

Vivant omnes virgines,  
graciles, formosae;  
vivant et mulieres  
tenerae, amabiles,  
bonae, laboriosae.

Pereat tristitia,  
pereant osores,  
pereat Diabolus,  
quivis antiburschius,  
atque irrissores.

Alma mater floreat,  
quae nos educavit,  
caros et comilitones.  
Dissitas in regiones,  
sparsos congregavit.



# 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 dexterae,  
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





**Deborah Duen Ling Chung**

### **Intereses científicos**

Interés científico e ingenieril en Ciencia de Materiales en general e interés como ingeniera en ingeniería mecánica (amortiguamiento vibratorio, gestión de energía térmica, materiales inteligentes y composites), en ingeniería eléctrica (empaquetamiento electrónico, sensores), ingeniería civil (hormigón, sostenibilidad) e ingeniería química (baterías, carbón activado, membranas filtrantes). Todo ello asociado con investigación multidisciplinaria, aplicaciones prácticas y desarrollo de nuevos materiales.

### **Nombramientos académicos**

University at Buffalo, The State University of New York, Professor of Mechanical and Aerospace Engineering, 1986-presente (nominada Niagara Mohawk Endowed Chair Professor en 1991); Director del Composite Materials Research Laboratory, 1989-presente.

### **Libros**

Más de una docena de libros de carácter docente o investigador en el ámbito de su actividad profesional.

### **Artículos científicos**

Más de 450 artículos publicados en revistas científicas de alto impacto.

### **Honores**

Desde 1979 hasta la actualidad ha recibido numerosos premios en base a la excelencia de sus trabajos de investigación.

**Alan Yuille**, nacido en 1955 en UK con doble nacionalidad (UK y Australia) y residente en EEUU, se graduó en matemáticas en la Universidad de Cambridge en 1976 y completó su doctorado en física teórica en 1980, también en Cambridge, bajo la dirección de Stephen Hawking. A continuación fue post-doct en el Departamento de Física de la Universidad de Texas en Austin, así como en Instituto de Física Teórica de Santa Barbara. Después se unió al Laboratorio de Inteligencia Artificial del MIT en el que trabajó desde 1982 a 1986. A continuación obtiene plaza en la División de Ciencias Aplicadas de Harvard (1986-1995) en donde alcanza la posición de profesor titular. Desde 1995 a 2002 Alan trabajó como científico senior en el Smith-Kettlewell Eye Research Institute de San Francisco, hasta que en 2002 acepta una plaza como catedrático en el Departamento de Estadística de la Universidad de California, Los Angeles (UCLA). Ha realizado más de 150 publicaciones, la mayoría de gran impacto (su índice H es 20) en visión, redes neurales y física. Un ejemplo significativo es: A.L. Yuille and N.M. Grzywacz. “A Computational theory for the Perception of Coherent Visual Motion”. Nature. 333. pp 71-74. 1988 asociado a una Mención Honorífica al Premio “David Marr” (la más alta distinción concedida a un científico en el campo de la visión artificial, que luego obtendrá en 2003 con la unificación del enfoque generativo y discriminativo de la visión artificial) . En estos artículos así como los de sus colaboradores ha ido plasmando progresivamente su teoría computacional de la visión, cuya raíz fundamental es la teoría bayesiana. Ha sido co-autor de dos libros: Data Fusion for Sensory Information Processing Systems (con J. J. Clark) y Two- and Three- Dimensional Patterns of the Face (with P.W. Halli- nan, G. G. Gordon, P. J. Giblin and D. B. Mumford); también co-editó el libro Active Vision (con A. Blake). Éste último se ha convertido en referencia internacional para estudiantes, investigadores e ingenieros que se adentren en el estudio de la visión artificial desde la doble perspectiva computación-biología. Ha recibido numerosos premios académicos a lo largo de su carrera y es Fellow (miembro de honor) de IEEE.







## NUEVOS DOCTORES CURSO 2009-2010

Andrés Alonso Agudelo Suárez  
Juan Antonio Albaladejo Martínez  
Manuel Alonso Tabet  
Maria Carmen Azuar Bonastre  
Luis Antonio Barrios Piñeiro  
Vanesa Bautista Saiz  
Ana Beltrán Sanahuja  
Raúl Berenguer Betrián  
Francisco José Boigues Planes  
Rosa Bustillos Lemaire  
Llanos Cabedo Serna  
Ileana Calvo Fonseca  
Concepción Campillo Alhama  
Vicente Carrasco Embuena  
Hugo Antonio Corbí Sevilla  
Juan Manuel Cortell Tormo  
Luis Alberto Cuesta Martínez  
Marcos José Dal Bianco  
Rubén Davo Rodríguez  
Emily de Conto  
Gregorio de Miguel Casado  
Fernanda de Salles Cavedon  
Silvia Díez Lorente  
Daniel Díez Santo  
Begoña Domenech Amigot  
Francisco Javier Domínguez Alonso  
José Julio Espina Agulló  
Julian Esteve Rudd

Ángel Mario Fernández González  
Maria Fernández Martín  
Juan Antonio Fernández Martínez  
Alberto Fernández Oliva  
Ceneida Fernández Verdú  
Josefa Belén Fernández Vizcaino  
Cristina Fernández-Pacheco Estrada  
Ansel Fong Grillo  
Maria Eugenia Galiana Sánchez  
Aida Cristina Galiano Martínez  
Maria del Mar Galindo Merino  
Daniel Emilio Gallego Hernández  
Leopoldo Gama Leyva  
Nilda Margot Garay Montañez  
Gabriel Jesús García Gómez  
Daniel García Jiménez  
Angel García Muñoz  
Ali Ghaddar  
Virgilio Gilart Iglesias  
Encarnación Gimeno Nieves  
Xavier Giner Martínez  
Elaine González Hernández  
Alejandro González Piña  
Cristina Guirao Mirón  
Encarnación Isabel Hernández Lledó  
César Hueso Montoro  
Rosalía Ibarra Sarlat  
Marcos Jesus Iglesias Martínez

Boyan Ivanov Bonev  
Rubén Izquierdo Beviá  
Carlos Alberto Jara Bravo  
Itza Yadira Kontorovsky Artola  
Hye Kyung Lee  
Jorge Leandro Leirana Alcocer  
Luis Enrique León Sánchez  
Julio Llorca Porcel  
Franz Edwin López Suárez  
Iren Lorenzo Fonseca  
Beatriz Luna Pérez  
David Maceira Filgueira  
Ana Marco Medina  
Diego Marcos Jorquera  
Marino Marozzi Rojas  
Juan José Martínez Esplá  
Ainhoa Martínez Medina  
Antonio Martínez Puche  
José Norberto Mazón López  
María José Miralles Romero  
Elia Chiki Miyasako Kobashi  
Shekoufeh Mohammadi Shirmahaleh  
Miguel Ángel Molina Valero  
Natalia Isabel Molinos Navarro  
José Manuel Mondéjar Sánchez  
Damián Monllor Satoca  
Ivett Montelongo Buenavista  
Francisco José Mora Gimeno

Yilian Maria Morejón Miranda  
Jorge Moya Ballester  
Lilia Esther Muñoz Arracera  
Josué Antonio Nescolarde Selva  
José Ignacio Ortiz Segarra  
Bárbara Ortuño Martínez  
Germán Pacheco Borrella  
Javier Palma Guerrero  
Jesús Pardillo Vela  
Mercedes Pascual Artiaga  
Miguel Patiño Posse  
Beatriz Peña Acuña  
Aránzazu Peña Pardo  
Henoc Pérez Aguilar  
Raquel Pérez del Hoyo  
Héctor Pérez Montoyo  
María Elena Pérez Vega  
Antonio Jorge Pertusa Ibáñez  
David Pablo Piñero Llorens  
M<sup>a</sup> del Socorro Piñones Martínez  
Juan Diego Ramos Pichardo  
Rosario de María Ribeiro Sarges  
Ismael Rodríguez Lara  
Freddy Rodríguez Santana  
Roberto Arnaldo Rodríguez Soberón  
María Teresa Roma Ferri  
Ana Maria Rosser Limiñana  
José Carlos Sampedro Forner

Elena Sánchez López  
Ángela Sanjuan Quiles  
José Santacruz Cutillas  
José María Santos Rovira  
Fernando Santos Sánchez  
Bartolomé Sanz Albiñana  
María del Mar Seguí Crespo  
Ana Maria Silvestre Alberó  
Janet Stobbs Wright

Pablo Suau Pérez  
Virtudes Tomás Estevan  
Antonio Toral Ruiz  
Rafael Torregrosa Coque  
Carme Torres Penella  
Luiza Valozic Nenadic  
Gilberto Vega Marrero  
Santiago Fidel Viozquez Cámara

