

Discurso de Carlos Conde

Rector de la Universidad Politécnica de Madrid

Festividad de Santo Tomás de Aquino
28 de enero de 2016

Permítanme que mis primeras palabras en esta breve intervención de clausura del acto, se dirijan a dar la bienvenida al claustro doctoral de la Universidad Politécnica de Madrid al doctor D. James Midgley, de quien el Consejo de Gobierno de esta Universidad, a propuesta de la Junta de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, consideró que el honor que le conferían sus méritos académicos le hacían merecedor para proponerle su incorporación a su claustro doctoral.

Mi más sincera enhorabuena profesor Midgley, quien hasta 2006 desempeñó el puesto Harry and Riva Specht Professor of Public Social Services and dean emeritus of the School of Social Welfare de la Universidad de Berkeley. El profesor Midgley ha desarrollado una brillante trayectoria científica que hemos podido escuchar en la laudatio que ha realizado el profesor Cazorla. Muy intensas y significativas son todas sus contribuciones al desarrollo de las ciencias de trabajo y política sociales, como grande lo es su contribución a la formación de especialistas en estas áreas, como hemos podido comprobar en la brillante intervención que sobre vuestra trayectoria realizó el profesor Cazorla.

La formación de ingenieros, arquitectos y graduados en deporte y en moda que se realiza en las aulas de esta Universidad no podría ser completa si no se abordase también la componente social que el trabajo de nuestros profesionales siempre tiene. Y en esta área, su continuo trabajo, aportaciones y planteamientos constituyen siempre un referente.

Buena prueba de ello es la excelente e interesantísima intervención con la que nos ha honrado en este acto académico. De ella, y de una de sus más recientes obras, ese libro titulado Social Development: Theory and Practice en el que nos indica algunos consejos para llevar a cabo el desarrollo social que se me antojan de especial interés

en la situación actual de España. Esa consideración de la necesidad de un gobierno fuerte, esa creación de oportunidades atractivas para el capital nacional y extranjero que ayude a la generación de empleo y muchas otras, como le decía, creo que son de máxima actualidad.

Professor Midgley: congratulations for your exceptional merits, and please allow me to express my gratitude for the courtesy you have shown on being incorporated into the faculty of eminent Doctors Honoris Causa of our university. As has been set out in the investiture protocol "we honour and congratulate you" on being part of such distinguished Doctors like yourself.

Please allow me to go back to Spanish.

En relación con nuestro claustro doctoral, al que se incorpora el profesor Midgley en el día de hoy y 377 nuevos doctores en el día de ayer, déjenme que esboce alguna reflexión sobre el mismo. En lo que se refiere a los Doctores que se forman en nuestros programas de Doctorado, saben ustedes que su número está creciendo notablemente. Si hace pocos años, en 2013, nos felicitábamos por haber superado la cifra de 300 tesis doctorales leídas en un año, en este curso 2014-15 el número de tesis defendidas en la Universidad se ha situado en 377, siendo previsible que el próximo curso supere la barrera de las 700. Este número elevado de doctores motivó que, para no alargar excesivamente el acto, en el día de ayer invistiéramos a los nuevos doctores y entregásemos la mayor parte de los premios extraordinarios de doctorado. No obstante una representación de los premiados prefirió recoger su diploma acreditativo en el día de hoy. Mi enhorabuena a todos ellos pues con sus trabajos de investigación, plasmados en sus respectivas tesis doctorales, garantizan un brillante futuro en I+D+i a esta Universidad. Porque ese incremento en el número de tesis doctorales estamos procurando que se realice sin perder los indicadores de calidad de las mismas. Así, en esta ocasión, el 35% de los nuevos doctores que ayer recogieron su diploma incluían en él la mención de "Tesis Internacional", lo que exige haber realizado estancias en centros de investigación extranjero y haber incluido especialistas extranjeros en los tribunales calificadores de los trabajos.

En lo que se refiere a la otra parte de nuestro claustro doctoral, ese núcleo formado por nuestros doctores honoris causa, creo que continúa siendo una joya especialmente protegida y querida por todos. En efecto, si hay algo que ha sido común en los distintos mandatos rectorales de esta Universidad, creo que ha sido el cuidado del claustro de honoris causa. No es que no hayamos contribuido también a incorporar en él a personas que han destacado por sus servicios a la sociedad o en otras disciplinas ajenas a la ciencias, la tecnología y el deporte, pero eso se ha realizado siempre con medida, no dejándonos llevar por circunstancias más o menos coyunturales y procurando siempre que el claustro de doctores honoris causa sea, como su nombre indica, algo con lo que la Universidad se sienta honrada y en el que se puedan sentir honrados quienes nos hacen el honor de incorporarse a él. Incluso, quizás, a alguien pudiera parecerle que ese celo raya en la cicatería a la hora de incorporar nuevos doctores.

En efecto, en los 44 años y medio de vida transcurridos desde que en 1971 se crease la Universidad Politécnica de Madrid, son solo 58, incluyendo al profesor del Midgley, las personalidades que se han integrado como doctores honoris causa, si bien están pendientes de ser investidos 4 doctores cuyo nombramiento fue acordado el pasado mes de julio por el Consejo de Gobierno.

Entre nuestros 58 doctores honoris causa tenemos una proporción superior al 10% de premios Nobel, exactamente 6. Y si contamos como tal el que se conoce como el Nobel de la arquitectura, es decir el premio Pritzker, ese número se elevaría a 7. Y prácticamente la totalidad de nuestros doctores aporta distinciones prestigiosas de distintos países y/o organismos de carácter internacional como serían los equivalentes a Premios Príncipe de Asturias (de los que, por cierto, 5 de ellos lo poseen).

Por disciplinas de ingeniería, arquitectura y deportes, el claustro doctoral de honoris causa se compone de 14 doctores propuestos por la ETSI Industriales (el último de ellos conjuntamente con la ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación), 9 propuestos por la ETSI Telecomunicación, 6 por la ETSI Minas y Energía (que por cierto fue la primera en proponer la apertura de esta lista al doctor mineralogista Paul Ramdorh en 1973), 6, incluyendo al profesor Midgley, en la ETSI Agrónomos, 5 por las ETSI Informática y Aeronáutica y del Espacio, 3 a propuesta de la ETSI Caminos, Canales y Puertos, y por la ETS Arquitectura, 1 propuesto por la ETSI Navales y 6 que fueron promovidos directamente desde el Rectorado.

Muestra además del carácter internacional de nuestros doctores honoris causa es el hecho de que solo 14 de los 57 son españoles, y 8 de estos 14 desarrollaban o habían desarrollado su carrera profesional fuera de nuestras fronteras.

Y si exigentes somos con la incorporación a nuestro claustro de personalidades académicas, también lo somos en la concesión de la Medalla Agustín de Betancourt. Tan solo 5, incluyendo la del profesor Panychev, han sido concedidas desde la constitución de esta distinción.

Y si las cuatro personalidades que preceden al rector Panychev aportaban méritos indiscutibles en el ámbito de la ingeniería y del deporte para tener dicha distinción, creo que en el caso del rector Panychev se sigue manteniendo el listón tremendamente alto.

Tuve ocasión de acudir a visitar la Universidad Estatal de Transporte de San Petersburgo hace algo más de dos años. El motivo era participar en el homenaje que anualmente realiza dicha universidad a su fundador, Agustín de Betancourt, que también fue el fundador de nuestra Escuela de Caminos, Canales y Puertos. Pude conocer así de primera mano que la Universidad Estatal de Transporte de San Petersburgo realiza todos los años una ceremonia de homenaje al profesor Betancourt con motivo del aniversario de su fundación. Pude comprobar como además de los actos que realizan en la universidad, colocan un ramillete de flores en la tumba en la que está enterrado el insigne tinerfeño. Conocí el museo existente en la universidad en honor a Betancourt y a las muy numerosas personas que lo cuidan. Pude apreciar en esa visita el cariño que a la Escuela de Ingenieros de Caminos de la UPM, y a la UPM en general, se le tiene en la Universidad de Transporte de San Petersburgo, tan solo por el mero hecho de tener a Betancourt como fundador común.

Muchas son las personas de la Universidad Estatal de Transporte que a lo largo de los años han contribuido a mantener esa relación entre nuestras instituciones y a las que deseo mostrar mis respetos y gratitud por su trabajo. Aun a riesgo de dejarme alguna olvidada, permítanme citar, además del al Rector Panychev, a:

- el profesor Alexander Petrovich Lediyaev, primer vicerrector, director del programa “Agustín de Betancourt”,
- el vicerrector Kiseliev, impulsor del acuerdo “Heritage of Betancourt” entre nuestras instituciones y l'École National Supérieure de Ponts et Chaussées de París,
- el profesor Dimitry Nikolskiy y otros profesores de la universidad cuya amabilidad y dedicación al legado de Betancourt me causaron una muy grata impresión.
- a los anteriores rectores de la Universidad Estatal de Transporte de San Petersburgo, Vladímir Pavlov y Valery Kovalév.

También en esa actividad de mantener vivo el legado de Agustín de Betancourt debe citarse y agradecer la labor que realiza la Fundación Alexander Puskin, cuyo presidente durante más de 24 años fue el profesor Rafael Portaencasa, quien fue rector de la UPM. Y, entre los miembros de la Fundación Alexander Puskin, permítanme citar y agradecer su labor expresamente a su director, Alexander Chernibitov.

Pero con la Universidad Estatal de Transporte de San Petersburgo no solo nos une la memoria de Agustín de Betancourt. En los últimos años el rector Panychev, junto al vicerrector Kiselev y su equipo, han propuesto distintas acciones de movilidad de estudiantes y personal docente que están incrementando los lazos entre ambas instituciones.

Mención especial entre ellas merece el acuerdo que junto a l'École Nationale des Ponts et Chaussées suscribimos las tres instituciones con el nombre “Heritage of Betancourt”. Distintas instituciones y empresas se han sumado desde entonces a esta iniciativa. Entre ellas, por parte española, se encuentran el Ministerio de Fomento, la embajada de España en Rusia, el Colegio de Ingenieros de Caminos, la Fundación Talgo o ADIF. Los tres centros promotores del convenio perseguimos un doble objetivo. Por una parte, fortalecer la memoria de Betancourt en nuestro entorno y, por otra, poner en marcha actuaciones que refuercen los lazos de cooperación entre nuestros centros de ingeniería y entre todas las instituciones que a esta iniciativa se están sumando en Francia, en Rusia y en España. De esta forma, modesta pero cargada de intención, esperamos contribuir a estrechar los lazos de amistad entre las sociedades de nuestros tres países.

En la suscripción de este acuerdo, y en el inicio de esta nueva etapa de cooperación, como les decía, ha sido clave el impulso del rector Panychev, especialista en “Automatics, telemechanics and communication on railway transport”, y quien ha ocupado importantes puestos en la Agencia Federal de Transporte por Ferrocarril, estando al frente de sus departamentos de Educación y Jurídico, y desempeñando el

cargo de rector de las Universidades Estatales de Transporte, primero de Omsk y, desde julio de 2013, en San Petersburgo.

Querido rector Panychev: gracias por el impulso que está dando a la cooperación entre nuestras universidades, cuyos frutos queremos reconocer con esta medalla que hoy le hemos entregado, a propuesta de nuestra Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos. Ambas instituciones, junto a nuestros socios patrocinadores del proyecto “Heritage of Betancourt”, tenemos por delante un gran campo de actividades en las que colaborar en el futuro y es nuestro deseo poder incrementar tanto las actividades de movilidad, como el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos entre nuestras universidades.

También en esta intensificación de las relaciones entre la Universidad Politécnica de Madrid e instituciones educativas rusas quiero aprovechar el momento para reconocer la ayuda del Fondo Público Internacional de Educación y Cultura, a cuyo presidente, el señor Gennagiy Popov, le agradezco que también nos acompañe en el día de hoy.

Como es tradicional, el acto de hoy también nos ha permitido reconocer el trabajo destacado de algunos miembros de nuestra comunidad universitaria.

Por una parte a la profesora Asunción Gómez Pérez, por cuya labor al frente del Grupo de Investigación de Ingeniería Ontológica, que constituye un orgullo para esta Universidad y es uno de los referentes del buen hacer en investigación e innovación con los que tenemos la fortuna de contar en la UPM, le fue otorgado el Premio de Investigación 2015. Enhorabuena Asun por este premio que intenta reconocer tus muchos méritos, gracias por tu trabajo continuado durante estos años y ánimo en los muchos e interesantísimos proyectos que estás impulsando en tu Grupo de Investigación.

Enhorabuena que también hago extensible gustosamente al investigador del Centro de Electrónica Industrial Miroslav Vasic, cuyos trabajos en sistemas de alto rendimiento energético para aplicaciones aeronáuticas y RF le hacen justo merecedor del Premio de Proyección Investigadora. Gracias por tu trabajo, Miroslav, y por representar en el día de hoy a tantos jóvenes investigadores que garantizan un brillante futuro en la actividad de investigación de esta Universidad.

Y si importante es la actividad investigadora, no menos lo es la actividad docente. Por ello, la UPM mantiene desde hace años el reconocimiento a aquellos profesores que destacan en la docencia y en la innovación educativa. Este año, el Premio a la Excelencia Docente recayó en el profesor Jorge Enrique Pérez Martínez, de la ETS Ingeniería y Sistemas Informáticos. Larga y conocida es la trayectoria y el bien hacer del profesor Jorge Pérez. Baste recordar, por citar algún botón de muestra que la Universidad ya le reconoció sus méritos en innovación educativa en 2009, al concederle uno de los premios de innovación educativa. Desde ese entonces, Jorge, has sido uno de los docentes que más has estado en la referencia del buen hacer para muchos de los que sabemos y seguimos con atención tu actividad innovadora.

Felicitación que, desde luego, tengo el placer de hacer extensiva a todos los miembros de tu grupo de innovación educativa que, bajo el nombre de Desarrollo de nuevas Metodologías de Aprendizaje / Evaluación de Departamento de Informática Aplicada, viene desarrollando una muy intensa actividad que ya mereció el premio a las mejores actividades de los grupos en 2009.

Y quizás en el futuro, al igual que sucedió con el profesor Pérez, el Premio a la Excelencia recaiga en alguno de los hoy galardonados con los premios de Innovación Educativa, los profesores D^a María Luisa Casado Fuente, de la Escuela de Ingeniería Topográfica, D. Álvaro Ramírez, de la ETS Ingeniería y Diseño Industrial, y D. Federico Soriano, de la Escuela de Arquitectura. A los tres, además de mi más sincera enhorabuena, os agradezco el esfuerzo en la búsqueda de los mejores métodos que faciliten el aprendizaje de nuestros estudiantes y os animo, María Luisa, Álvaro y Federico, a continuar en dicha senda.

Mención especial en este apartado de la Innovación Educativa tuvo el profesor Gabriel Pinto, de nuestra ETSI Industriales. Y, sin duda, especial debe ser la mención hacia el profesor Pinto, quien ya mereció que se le otorgase el Premio de Innovación Educativa, de Excelencia Docente y a la actividad de su grupo de innovación educativa. Gracias Gabriel por tu actividad en el área de la ingeniería química, por tus muy interesantes contribuciones y por tu continua ayuda en los temas de mejora docente.

Mi más sincera felicitación también a los integrantes de los grupos de innovación educativa Técnicas Cuantitativas para la Ingeniería Medioambiental e Ingeniería de Materiales que hoy recibieron el premio a las mejores actividades de los grupos de innovación. Desde su puesta en marcha, los grupos de innovación educativa están integrando cada vez a más personas (son más de 1.200 los profesores que en ellos participan) y justo es reconocer con este premio las mejores prácticas que realizan año tras año.

Y si importante es para la UPM la actividad de su personal, tiene la misma consideración la que realizan sus estudiantes, pues ellos son el futuro no solo de nuestra institución sino también de la sociedad española en su conjunto. Por ello, como rector de la Politécnica, quiero transmitir el orgullo de nuestra institución por contar entre nuestros estudiantes con jóvenes como quienes hoy recibisteis alguno de los 6 premios que la Fundación Caja de Ingenieros otorga a los egresados con mejor expediente: Bruno Lansac, María Lourdes Rosano, Carlos Rivero, Guillermo Ortiz, Darío de Frutos y Fernando Rodríguez, así como alguna de las 20 becas de excelencia con las que la Fundación Caja de Ingenieros reconoce el mejor rendimiento a quienes el año pasado iniciasteis estudios en cada una de las grandes áreas de actividad de nuestra Universidad.

Y en este apartado, debo manifestar mi reconocimiento personal e institucional a la excelente labor que realizan en ese proceso educativo nuestros compañeros de enseñanzas medias. De los institutos y colegios recibimos a los jóvenes que ingresan en nuestras aulas y, generalmente, con una formación que les permite continuar su proceso formativo en buenas condiciones de partida. Sabemos de las dificultades que los últimos tiempos han conllevado también en ese tramo educativo. Y sabemos que,

pese a ello, el profesorado de estos centros ha continuado desarrollando su labor de una manera encomiable. Es por ello un placer y un orgullo haber reconocido en la ceremonia de hoy, como representación de todos ellos, a aquellos institutos y colegios de donde procedían los estudiantes que recibieron la beca por su excelente rendimiento. Gracias a todos y cada uno de estos centros y enhorabuena de corazón por el excelente trabajo que realizáis, del cual nos aprovechamos en el tramo universitario las universidades españolas en general y la Universidad Politécnica de Madrid en concreto. Gracias a los colegios: Kensington School, San Ramón y San Antonio, Calasancio-Escolapios, Sagrado Corazón de Jesús, Salesianos El Pilar, Pureza de María, Valdecás, Gredos San Diego y Villa de Móstoles y a los institutos de enseñanza secundaria Pedro Mercedes, Pintor Antonio López, San Mateo, Carlos III, Norba Caesarina, Parque Aluche, Arcebispo Xalmirez I, Burgo de las Rozas, Luis de Góngora y Ortega y Gasset. Sabéis que en esta Universidad siempre tendréis un aliado.

Y para finalizar he dejado el agradecimiento a dos instituciones, de las muchas con las que esta Universidad mantiene intensas colaboraciones, y que de alguna manera las representan. Son en este caso dos instituciones bancarias a las que deseo también reconocer el apoyo que nos prestan. Por un lado, la ya citada Caja de Ingenieros, presente frecuentemente en todas aquellas actividades que tienen relación con nuestro alumnado, facilitándoles apoyo, contribuyendo a los programas de mecenazgo, dotando becas y premios, no solo en este acto si no en los que se desarrollan en muchas de nuestras Escuelas. Gracias, Miguel Ángel, por vuestro continuo apoyo.

Y por otro, al Banco Santander, al que hoy otorgamos el Premio de Colaboración en Investigación. Si son muchos los lazos que con el Grupo Santander nos unen a través de becas de movilidad, de fomento de actividades culturales y muy especialmente del coro y el ciclo musical, a través de Universia, hoy reconocemos la colaboración que en el ámbito del centro tecnológico Center for Open Middleware mantenemos ambas instituciones en nuestro Campus de Montegancedo. Gracias, Carlos Rojo, director de Tecnología del Grupo Santander, por esta colaboración y por tu presencia en este acto.

Y finalizo ya, reiterando mi más sincera felicitación a todos los premiados y agradeciéndoles a todos ustedes su presencia y su atención.

Muchas gracias.