

INTERVENCIÓN EN NOMBRE DE LOS NUEVOS DOCTORES 2011 DOCTORA VANESA AUSÍN VILLAVERDE

Rector Magnífico, Excelentísimas e Ilustrísimas autoridades académicas, civiles y militares, queridos compañeros, familiares, amigos, señores y señoras:

Como saben el 1 de marzo de cada año académico se conmemora la fiesta de la Universidad de Burgos que tiene como acto principal la celebración del día del Doctor. Es para mí un gran honor dirigirme a ustedes en nombre de mis compañeros/as quienes han obtenido el grado de doctor en la Universidad de Burgos durante al año 2011.

Quisiera comenzar expresando nuestro agradecimiento para lo que me serviré de lo escrito por don Miguel de Cervantes, que por boca del ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha, expresaba que *“de gente bien nacida es agradecer los beneficios que reciben, y uno de los pecados que a Dios más ofende es la ingratitud”*. Así pues, vaya por delante la gratitud de los nuevos doctores al ser investidos y recibidos como tales en este solemne acto.

Hoy es un día de júbilo y alegría para todos nosotros. Atrás queda el año 2011 que permanecerá grabado en la memoria de todos nosotros debido a que ha sido un periodo de enorme esfuerzo, constancia y tesón empleado para alcanzar el último y máximo nivel académico que un estudiante universitario puede obtener: el grado de doctor. Esa dedicación y perseverancia empleadas durante el último año y las etapas académicas previas han visto nacer las 38 tesis doctorales presentadas en esta Universidad durante el año precedente.

Estas 38 tesis doctorales suponen la culminación de muchas expectativas y avalan, entre otros logros, la eficiencia y la competitividad de la institución universitaria burgalesa. Modestamente podemos decir que los nuevos doctores, que hoy nos presentamos, nos sentimos orgullosos de formar parte del cuerpo investigador de la Universidad de Burgos ya que nuestros destinos aparecerán siempre unidos, a sabiendas de que nuestra suerte profesional pueda desarrollarse por caminos diferentes. Las tesis doctorales defendidas siempre permanecerán en el archivo científico de esta universidad lo que

afianzará el desarrollo y crecimiento de las líneas de investigación dentro de las áreas de conocimiento en las que se han realizado.

La apuesta firme y comprometida de la Universidad de Burgos por promover la investigación científica está avalada por el número creciente de tesis doctorales que cada año se defienden en esta institución.

En el campo “Científico y Biotecnológico” se han presentado 17 tesis dentro de los programas de doctorado de Enseñanza de las Ciencias, Química Avanzada, Electroquímica y Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias. Los temas escogidos fueron variados e innovadores como la comprensión de problemas de campo eléctrico en estudiantes universitarios, el diseño de experimentos en cuantificación e identificación mediante cromatografía, la interacción de ácidos nucleicos, las representaciones sociales sobre pedagogía en profesores de ciencias, el efecto del ácido oleico, el tratamiento de aguas residuales, el diseño, síntesis y caracterización de polímeros con receptores selectivos, la modelización conceptual de la mecánica newtoniana en estudiantes de física, el uso de mapas conceptuales para la resolución de problemas de biomecánica, la síntesis electroquímica y caracterización de nanopartículas metálicas, las nuevas sondas cromo-fluorogénicas, los metales y elementos traza en macromicetos de la provincia de Burgos, la reformulación de la teoría de la asimilación de Ausubel, las técnicas multi-objeto en diseño de experimentos, la aplicación de la tecnología de fluidos supercríticos, la enseñanza de la física mediante un aprendizaje significativo y cooperativo y el cambio significativo en la enseñanza de las ciencias.

Dentro del campo de conocimiento de las “Humanidades y la Educación” se defendieron 8 tesis doctorales correspondientes a los programas de Pedagogía Política, Curricular y Social, Comunicación Audiovisual y Patrimonio, Ciencias de la Educación, Patrimonio Histórico de Castilla y León y Patrimonio Escrito. Se trataron temas novedosos e interesantes como la inclusión educativa del alumnado de origen extranjero, los factores de riesgo y protección frente a los tratamientos fonológicos en el profesorado, la información de proximidad en la radio pública estatal, los sistemas técnicos del pleistoceno medio en el oeste de Europa, el diseño, aplicación y evaluación de un programa de educación sexual, la poesía, melancolía y suicidio, los escribanos de

la catedral d Burgos en la Baja Edad Media y el enamoramiento en los estudiantes de la Universidad de Burgos.

Por su parte, en la especialidad de “Ingeniería y Construcción” se dirigieron 6 tesis correspondientes a los programas de doctorado de Ingeniería Civil e Industrial e Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos. Igualmente son tesis que aportan destacados conocimientos sobre el estudio del comportamiento de los firmes reciclados, la predicción y análisis comparativo de producción de energía mediante sistemas fotovoltaicos, la investigación experimental de propiedades termodinámicas, el aprovechamiento de escorias blancas y negras de acera eléctrica, la modelización de la interrelación entre las variables de servicio y la demanda de viajeros de autobuses de tipo de interurbano, el estudio del comportamiento resistente de elementos de hormigón reforzado y la arquitectura e ingeniería del hierro en las provincias de Burgos y Palencia.

Finalmente en al ámbito “Jurídico-Empresarial” se tutelaron 6 tesis dentro de los programas de doctorado de Economía y Administración de Empresas, Derecho Privado: Globalización, Mercados Integrados y Nuevas Tecnologías, Organizaciones Sociales y Élités de Poder en Castilla y León y Sociedad Plural y Nuevos Retos del Derecho. En este caso se abordaron cuestiones tan diversas como los efectos de las señales de franquicia, el sistema de sucesión mortis causa en el ordenamiento jurídico mejicano, la recepción de las instituciones romanas en la biografía de Alonso Antonio de San Martín (Hijo de Felipe IV), las redes de relaciones, capital social y competitividad empresarial, las manifestaciones rituales e ideología durante la Edad del Bronce y los derechos de los niños en el mundo del trabajo.

Como pueden comprobar el crecimiento de la Universidad de Burgos se ha hecho evidente, no solo en lo que se refiere a infraestructuras, sino también en el marco académico. Así se avala con la ampliación de la oferta de titulaciones, con la consolidación de la adaptación de la universidad al espacio europeo de enseñanza superior, los másters, el número de alumnos/as, el desarrollo de proyectos de investigación internacionales, y por supuesto, la defensa de tesis doctorales.

Para nosotros, los nuevos doctores de la Universidad de Burgos, es un honor haber aportado nuestro trabajo científico a esta gran comunidad investigadora, a la que nos incorporamos y abrazamos con ilusión para afrontar los apasionantes retos que nos esperan.

Para ir finalizando esta intervención, debemos mencionar de manera especial a los nuevos doctores que no han podido acompañarnos en este acto debido a diversas circunstancias como la distancia geográfica, las obligaciones laborales o las responsabilidades personales.

Sin duda hoy no estaríamos aquí, siendo investidos como nuevos doctores, sin el estimable apoyo y trabajo de nuestros directores y co-directores de tesis. A ellos y ellas les debemos la gratitud para transmitirnos el rigor científico y metodológico necesario para la elaboración de una tesis doctoral. Asimismo agradecer sus palabras de ánimo y aliento para continuar en los momentos en los que las fuerzas flaqueaban.

Por otra parte, no debemos olvidarnos de las personas que nos han brindado su apoyo incondicional, aliento constante y amor durante estos últimos años. A nuestras familias y amigos/as con quienes siempre estaremos en deuda y que estas modestas palabras no son suficientes para expresar el inmenso cariño y agradecimiento que les tenemos.

A la Universidad de Burgos, gracias, por habernos apoyado durante toda nuestra trayectoria académica y por habernos reconocido nuestro inmenso esfuerzo en este acto.

Finalmente, para mí es un honor y una alegría poder expresar en nombre de mis compañeros y el mío propio a todas las personas que desde una u otra esfera nos han ayudado a conseguir nuestras aspiraciones personales y profesionales.

Muchas gracias.