

Intervención de la Doctora Doña Halia Mayela Valladares Montemayor.

Es para mí un gran honor dirigirme a ustedes en nombre de mis compañeros, quienes obtuvieron el grado de doctor en la ilustre Universidad de Burgos.

Hoy es un día inolvidable para nosotros compañeros; nuestra Alma Mater celebra su fiesta anual y, a la par, se celebra el solemne acto académico del Día del Doctor, en el cual, se nos ratifica y presenta oficialmente ante la comunidad universitaria como doctores. Es un día de júbilo, ya que vemos cristalizado nuestro sueño; el de obtener el máximo grado universitario, es decir, la máxima cualificación académica, con la que nos integramos a la sociedad como investigadores y nuevos formadores de capital intelectual. Nos forjamos, crecimos y superamos con años de dedicación, disciplina y múltiples desvelos invertidos al desarrollo de cada una de nuestras 31 tesis.

Treinta y una tesis innovadoras, que ratifican la calidad y competitividad de la institución universitaria burgalesa, hoy en día considerada entre las mejores de España para estudiar un doctorado. De las treinta y una tesis que se leyeron en 2009, catorce fueron realizadas bajo la dirección del personal de la facultad de ciencias. Dentro de los temas escogidos se encuentran: la influencia del etanol sobre la conformación e hidratación del ADN; el estudio de la efectividad de diferentes métodos de conservación y su incidencia en la población bacteriana de la morcilla de Burgos; metodología multivariante y multivía para el control sanitario y procesado de la leche; caracterización y optimización del proceso tecnológico de elaboración de la cecina de León; Arquitecturas de nanotubos de carbono con aplicaciones en biomedicina y en biotecnología; funcionalización de compuestos dicarbonílicos; estudio bioecológico de nematodos, ácaros y colémbolos; reacciones de orto-metalación; materiales híbridos nanoestructurados; síntesis de complejos de paladio; nuevos polímeros; síntesis de nuevas sondas cromogénicas; estudio de un polifluoreno; y seguridad alimenticia.

En el campo de “Humanidades y Educación” se defendieron ocho tesis doctorales, adscritas a los departamentos de Ciencias de la Educación, Didácticas Específicas y Ciencias Históricas y Geografía. Se estudiaron temas diversos tales como la enseñanza en ecuaciones diferenciales, así como de la mecánica cuántica; el uso de textos de apoyo en matemáticas; el judo como mediación generadora de bienestar y autoestima; evaluación de la efectividad de programas de promoción y mejora de la convivencia; las representaciones pictóricas como problema de

aprendizaje; estudios sobre la columna vertebral de los humanos fósiles de la sierra de Atapuerca y la evolución geomorfológica del karst en esta misma zona.

Bajo la tutela de la Escuela Politécnica Superior surgieron seis tesis de los departamentos de física e ingeniería civil. Del programa de métodos avanzados en física moderna se encuentra la tesis de integrabilidad de sistemas no lineales hamiltonianos. Por otra parte en ingeniería se estudiaron temas tales como el movicab-ids; los métodos para la fusión de conjuntos de expertos; la gestión de conocimiento en entornos de ingeniería concurrente; análisis metrológico de las técnicas fotoelasticimétricas y reparación de pilares con daños parciales localizados.

Por último, dentro del campo “Jurídico y Empresarial”, se tutelaron tres tesis en los departamentos de derecho privado, economía y administración de empresas, abarcando cuestiones como el estudio del derecho comparado con especial referencia a México y España; turismo rural y agroturismo y un análisis teórico empírico de los sistemas de información para la gestión en el sector logístico mexicano.

Se que es un resumen somero, me es imposible abordar a profundidad cada una de las tesis, ya que todas ellas, son el fruto de un duro trabajo individual, en las que se hace patente la dedicación y perseverancia en la búsqueda de la verdad, el amor al saber, al que mis compañeros doctores han dedicado aproximadamente cinco años de sus vidas. Cada tesis demuestra la generación de nuevos descubrimientos, y una contribución al conocimiento humano en los más diversos ámbitos científicos.

La lectura de nuevas tesis, supone la consolidación de una trayectoria investigadora y de innovación; para Burgos surge en el año de 1994 con la fundación de ésta magna universidad, que en sus comienzos contaba con un treinta por ciento de doctores en su plantilla docente y hoy, ya se aproxima al cincuenta por ciento. Es un honor lograr el grado de doctor en esta casa magna, debido al hecho de que el cuarenta por ciento de sus programas doctorales cuentan con la mención de calidad otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia. Por ello, porque deseamos expresar nuestro reconocimiento y satisfacción personal, estamos hoy aquí; habiéndonos desplazado, como es mi caso, desde universidades lejanas en las que ejercemos nuestra labor docente e investigadora, como Mount Royal University en Calgary, Canadá, de donde procedo.

He mencionado lo duro que es el trabajo de tesis, y más aún lograrlo en la Universidad de Burgos y aunque es la culminación de un trabajo individual, todos mis compañeros estarán de

acuerdo, que no se logra solos, que requiere del gran apoyo y directriz de los directores de tesis, por lo que a nombre de todos, agradezco a nuestros directores, quienes enriquecieron nuestros conocimientos, nos impulsaron a realizar un trabajo de calidad y nos abrieron las puertas al mundo de la investigación científica.

Agradecemos también a las instituciones que nos proveyeron recursos y becas para la obtención del grado y la divulgación de nuestras investigaciones. Asimismo, a la Universidad de Burgos, quien nos albergó y preparó a través de sus honorables académicos.

Igualmente queremos agradecer a quienes nos han brindado su incondicional apoyo, aliento constante y amor en tiempos cuesta arriba, a nuestras familias, padres, esposos, esposas y amigos, con quienes estaremos siempre en deuda, estas palabras no son suficientes para expresar el inmenso cariño y agradecimiento que les tenemos.

Quisiera terminar con una frase de Miguel de Unamuno: “Sólo el que sabe es libre, y más libre es el que más sabe. Sólo la cultura da libertad. No proclaméis la libertad de volar, sino dad alas; no la de pensar, sino dad pensamiento. La libertad que hay que dar al pueblo es la cultura”.
Compañeros doctores, hoy celebramos nuestra libertad, enhorabuena.

Muchas Gracias.