

Magnífico y Excelentísimo Señor Rector de la Universidad de Burgos,  
Excelentísimas e Ilustrísimas Autoridades,  
Doctores,  
Compañeros,  
Señoras y Señores.

Me ha sido encomendada la grata misión de pronunciar unas palabras en nombre de los nuevos doctores en este solemne acto académico, en el que celebramos la Fiesta de la Universidad de Burgos y el Día del Doctor.

Las primeras deben ser para cumplir con la obligación moral de expresar nuestro agradecimiento, para lo que me serviré de lo escrito por don Miguel de Cervantes, lumbrera de las letras españolas, 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 ingratitude”*. Así pues, vaya por delante la gratitud de los nuevos doctores al ser investidos y recibidos como tales en este solemne acto.

Durante el año 2005 han sido defendidas 18 Tesis Doctorales en la Universidad de Burgos. Aunque su relación pueda resultar prolija, creo que es necesaria y está justificada. En reconocimiento a la labor realizada por los nuevos doctores, que menos que hacer referencia al título de los trabajos que les han ocupado durante tanto tiempo. Su distribución por las distintas Facultades, Escuelas y Departamentos de la Universidad de Burgos es la siguiente:

#### **ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR: 3 Tesis.**

- **Departamento de Ingeniería Civil: 2 Tesis:**
  - JUAN MARÍA ESPINOSA PASCUAL: *“Los costes de la no calidad en empresas constructoras: metodología para su evaluación y análisis de datos reales”*.
  - LUIGI DELL’OLLIO: *“Un modelo de localización de paradas de autobús mediante la optimización de la operación del sistema de transporte público urbano”*.
- **Departamento de Construcciones Arquitectónicas: 1 Tesis:**
  - JAVIER GARABITO LÓPEZ: *“La restauración y conservación del patrimonio monumental: estudio sistematizado de los métodos de programación en las intervenciones de restauración”*.

### **FACULTAD DE CIENCIAS: 5 Tesis.**

Ustedes sabrán disculparme, y sobre todo los químicos presentes, si me equivoco al leer los títulos de sus Tesis, ¡pero es que hay que ver los nombrecitos que les ponen a las cosas!

- **Departamento de Química:** 4 Tesis.
  - SONIA MACHO MAQUEDA: *“Nuevos sistemas heterocíclicos: ditiазoles, tiadiazinas e hidantoínas, síntesis y propiedades”*.
  - INMACULADA GARCÍA LOMILLO: *“Modelos de calibración de tres vías y análisis de residuos según la decisión 2002/657/CE de la Unión Europea”*.
  - CÉSAR MARCOS MONEO: *“Estudio de la reactividad de alil o-litioaril éteres. Síntesis diastereo y enantioselectiva de derivados de ciclopropano y 2'3 dihidrobenzofurano”*.
  - MARÍA ABIGAIL MARTÍNEZ TEJERO: *“Estudio de las interacciones débiles presentes en sólido y en disolución en complejos de paladio y platino”*.
- **Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos:** 1 Tesis.
  - GILBERTO MARTÍNEZ LÓPEZ: *“Actividad microbiana de un reactor anaerobio de película fija que depura aguas residuales de matadero”*.

### **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES: 1 Tesis.**

- **Departamento de Economía y Administración de Empresas:**
  - JUAN BAUTISTA DELGADO GARCÍA: *“Afectos directivos y estrategia de procesamiento de información. Una aplicación a las decisiones de estructura de recursos y la eficiencia de las entidades bancarias españolas (2003)”*.

### **FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN: EDUCACIÓN: 5 Tesis:**

- **Departamento de Didácticas Específicas:** 3 Tesis.
  - CONSUELO ESCUDERO: *“Inferencias y modelos mentales: un estudio de resolución de problemas acerca de los contenidos de física abordados en el aula por estudiantes de nivel medio”*.
  - MARÍA MARGARIDA DA SILVA GRAÇA: *“Representaciones sociales de profesores de matemáticas: un estudio con profesores de matemáticas de la enseñanza secundaria”*.

- MARÍA MAITE ANDRÉS ZUÑEDA: *“Diseño del trabajo de laboratorio con bases epistemológicas y cognitivas: caso carrera de profesorado de física”*.
- **Departamento de Ciencias de la Educación: 2 Tesis.**
  - JAVIER GONZÁLEZ GARCÍA: *“Análisis de la construcción conjunta del conocimiento en los debates post – narrativos: estudio comparativo en dos estilos docentes a lo largo del último curso de educación infantil”*.
  - JERÓNIMO JAVIER GONZÁLEZ BERNAL: *“La relación abuelos – nietos vista por los abuelos: actividades conjuntas e imagen de la relación”*.

### HUMANIDADES:

A pesar de los malos vientos que corren para la licenciatura y para los estudios de Humanidades en general, no se desfallece y se sigue trabajando con intensidad e ilusión, muestra de lo cual son las cuatro tesis defendidas dentro de su Departamento a lo largo de este año.

- **Departamento de Ciencias Históricas y Geografía: 4 Tesis.**
  - ÓSCAR RAÚL MELGOSA OTER: *“Los burgaleses ante la enfermedad y la muerte de sus reyes: rogativas y honras fúnebres reales en la ciudad de Burgos en los siglos XVI y XVII”*.
  - JUAN JOSÉ MARTÍN GARCÍA: *“El desarrollo de la industria textil lanera en Pradoluengo (1720 – 1939)”*.
  - FERNANDO REPRESA PÉREZ: *“Identidad y patrimonio cultural”*.
  - ESTHER DEL CARMEN PARDIÑAS DE JUANA: *“La iglesia de San Esteban de Burgos y su documentación”*.

En el bíblico libro del Eclesiástico se invita con insistencia a la búsqueda del conocimiento:

*“Hijo mío, desde tu mocedad date a la doctrina (ciencia, sabiduría, conocimiento), y hasta tu ancianidad hallarás sabiduría. Allégate a ella como ara y siembra el labrador y espera buenos frutos: Porque el trabajo te fatigará un poco, pero pronto comerás de sus frutos”*.

Estos 18 nuevos doctores han sembrado para cosechar el fruto de 18 Tesis que han venido a engrosar los graneros de la ciencia y del conocimiento humano. Con su trabajo duro, callado, solitario y algunas veces incomprendido han coronado con éxito una etapa muy importante de sus vidas. Prepararon el terrazgo, lo araron, sembraron las semillas, vieron crecer la mies, no sin incertidumbres e inquietudes, y una vez hallaron sus campos en sazón se

aplicaron a la recogida del fruto de su trabajo, aportándolo a las trojes de la ciencia, del conocimiento, de la sabiduría humana.

Aprovecho la ocasión para animar a aquellos que vienen detrás, que se hallan en tareas de preparación del labrantío, aparejando sus yuntas para hacer los primeros surcos de una dura labor investigadora, a que perseveren, a que no renuncien a su objetivo, a pesar del pedrisco, las sequías, las plagas, que a buen seguro se les presentarán a lo largo del camino en forma de dificultades, sinsabores, soledades, de la necesidad de replantearse el trabajo ya realizado, ya que como aconseja el sabio rey Salomón en el Libro de los Proverbios:

*“Cuando entre en tu corazón la sabiduría y sea dulce a tu alma la Ciencia, velará sobre ti la prudencia y te preservará la inteligencia”.*

Concluyo, estos 18 nuevos doctores con el trabajo de sus Tesis doctorales han conseguido dar un pequeño paso más en este camino, el de la búsqueda del conocimiento.

Muchas gracias.