

Burgos, 1 de marzo de 2013

DISCURSO PARA LA PROMOCIÓN DE LOS NUEVOS DOCTORES

MADRINA: María Teresa Sancho Ortiz. Catedrática de Nutrición y Bromatología del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Ciencias. Universidad de Burgos.

Hoy, 1 de marzo, se conmemora la fiesta de la Universidad de Burgos y tengo el orgullo de ser la madrina de la promoción de los nuevos Doctores. He constatado con enorme agrado la gran cantidad y calidad de las Tesis Doctorales defendidas en 2012, a pesar de que nuestra Universidad no alcanza todavía los veinte años de existencia, y con la dificultad añadida de los continuos recortes económicos que estamos padeciendo, que endurecen cada vez más la imprescindible misión investigadora universitaria.

Soy consciente de que los nuevos doctores habéis realizado un gran esfuerzo hasta llegar aquí, superando continuamente contrariedades y desviviéndoos por culminar un trabajo que os ha entusiasmado y que estoy segura os sigue apasionando. El Título de Doctor es el más alto grado universitario y representa la culminación de varios años de estudio concienzudo en los que habéis entregado lo mejor de vosotros mismos para contribuir al desarrollo y enriquecimiento de nuestra sociedad.

En el campo de la Ingeniería habéis investigado los yesos y morteros aligerados, los lixiviados generados por tratamiento de residuos, los parámetros de fractura de aceros, la capacidad mecánica de hormigones, habéis estudiado las patentes como generadoras de conocimiento y habéis diseñado un gestor web interactivo de aprendizaje.

En la rama de las Ciencias Económicas y Empresariales habéis trabajado sobre las redes sociales y las señales de calidad de las franquicias.

En Derecho habéis llevado a cabo estudios de sostenibilidad financiera, medicamentos genéricos, dictamen pericial, e instrumentos jurídicos europeos frente a la trata y tráfico de inmigrantes irregulares.

En el campo de las Humanidades y dentro de las Ciencias de la Educación y Pedagogía habéis investigado la evaluación de los aprendizajes universitarios, la teoría de la mente en niños, las deformidades craneales, la mejora de la competencia digital, las repercusiones socioeducativas de un colegio de Burgos durante un siglo, la educación intercultural, el tránsito entre la educación secundaria y la Universidad y la formación de personas mayores. Dentro de la enseñanza de las ciencias habéis trabajado en una aplicación informática generadora de situaciones-problema, el empleo del mapa conceptual progresivo, la influencia de la dramatización en la expresión oral, la modelación computacional y los conceptos de cambio químico y energía. En relación con la vida cotidiana en Castilla y León y el patrimonio habéis estudiado la estratigrafía cultural en la Sierra de Atapuerca, las Merindades de Burgos desde la antigüedad hasta la Edad Media, las transformaciones de las comunidades campesinas calcolíticas en el valle medio del

Arlanzón y la pintura abstracta. Dentro del programa de Filología habéis investigado la estética musical de Héctor Berlioz a través de sus textos.

En Química habéis realizado trabajos sobre entidades tiosemicarbonacobre (II), polímeros con receptores selectivos, sustratos para la síntesis de heterociclos, resinas con baja emisión de formaldehído y copolímeros con unidades receptoras derivadas de fluoreno y rodamina.

Por último, en Ciencia y Tecnología de Alimentos habéis investigado la recuperación de compuestos volátiles de subproductos de marisco, y desarrollado estrategias para aumentar la vida útil y la seguridad de los alimentos elaborados con carne de pollo.

Por todas estas Tesis os doy mi más sincera enhorabuena, que hago extensiva también a todos los que habéis obtenido el premio extraordinario de doctorado en 2011.

Como símbolo de vuestra dignidad doctoral, recibís hoy los guantes blancos y el birrete doctoral. Los guantes blancos representan el símbolo de la ecuanimidad que ha de presidir vuestras acciones y el ejercicio de vuestra profesión. El birrete significa distinción y protección en la mejora del conocimiento en vuestros campos de trabajo.

En el futuro haced un buen uso de los mismos mientras os afanáis por conseguir nobles objetivos. Seguro que lograréis muchos éxitos, pero no permitáis que esas conquistas os conquisten. También tendréis que afrontar dificultades y fracasos, lo que espero hagáis con valentía y positivismo. No dejéis que las derrotas os derroten. Al igual que hizo Félix Rodríguez de la Fuente, para quien hoy y con todo merecimiento voy a solicitar el Doctorado Honoris Causa, apasionaos por vuestro trabajo y perseverad hasta alcanzar vuestras metas. Tened siempre presente que la única batalla que se pierde, es la que se abandona.

María Teresa Sancho Ortiz

Madrina de la promoción de nuevos Doctores de la Universidad de Burgos en 2012