



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL EJERCICIO 2002

PATRONATO ACTUAL

Presidente	JUAN ROVIROSA JUNCOSA <i>Director Gerente del Hospital General Yagüe</i>
Vocales	GERARDO TORRES TORRES <i>Presidente de la Comisión de Investigación</i> MARIA JESUS COMA DEL CORRAL <i>Secretaria de la Comisión de Investigación</i> MONTSERRAT IZQUIERDO ALONSO <i>Enfermera de la Comisión de Investigación</i> JOSEFA ARNAIZ DEL RIO JOAQUIN TERAN SANTOS
Secretario	D. CÉSAR GÓMEZ DERCH <i>Director de Gestión y S. Generales del Hospital General Yagüe</i>

ACTIVIDADES FUNDACIONALES

Durante el Ejercicio de 2002 la Fundación ha realizado actividades de promoción a la Investigación científica en el campo de la salud, así como desarrollo, difusión y divulgación de trabajos y estudios que han sido llevados a cabo en la Unidad de Investigación del Hospital "General Yagüe" de Burgos, siendo fomentadas las actividades mediante la organización y celebración de Cursos relacionados, todo ello acorde con los principios fundacionales recogidos en el artículo 4º de los Estatutos.

Todas las actividades han ido dirigidas hacia la promoción de la salud, habiendo sido usuarios mayoritariamente Titulados Superiores (Médicos), aunque también cabe reseñar la participación de Diplomados Universitarios en Enfermería, en varios de los Proyectos y cursos figurados en el Presupuesto de 2002, habiéndose efectuado los siguientes que se relacionan:

ACTIVIDADES DOCENTES

PROGRAMA DE DOCTORADO

En colaboración con la Universidad de Valladolid y la Unidad de Investigación del Hospital G.Yagüe, se ha financiado el Programa de Doctorado que se viene impartiendo en Burgos, sobre:

**"PRINCIPIOS DE INVESTIGACION EN
MEDICINA Y CIRUGIA"**

Las actividades docentes, repartidas en diversos cursos, han sido impartidas según la nueva normativa sobre enseñanzas de Tercer Ciclo Universitario (R.Decreto 778/1998 - BOE de 1 de mayo de 1998), permiten obtener, según los créditos cursados, diplomas y títulos homologados por la Universidad de Valladolid de validez oficial:

1. Certificado de cada uno de los cursos realizados.
2. Certificado de docencia del tercer ciclo, tras cursar un mínimo de 20 créditos docentes (período de docencia).
3. Diploma de estudios avanzados (Suficiencia investigadora), tras superar, además de los anteriores 20 créditos docentes, 12 créditos de investigación.
4. Título de doctor, tras la tesis doctoral.

Durante el año 2002, tuvo lugar parte del periodo de docencia y parte del de Investigación de la 8ª Edición. Bienio 2001-2003, del Programa de Doctorado.

Este Programa se cursa en su totalidad a través de Internet, en la red UniNet, y centrado en el sitio de Internet <http://doctorado.uninet.edu>

La Metodología docente estaba basada en las herramientas usuales,

Para ello, es preciso disponer de:

- un ordenador con capacidad suficiente para la navegación convencional,
- conectado a Internet por cualquier medio (módem, LAN, etc),
- una cuenta personal de correo electrónico.

DESARROLLO

Los diferentes cursos y seminarios que componen el Programa, fueron impartidos, a través de Internet, en directo mediante textoconferencia o IRC, generalmente apoyadas en la transmisión de imágenes en una pagina web. El alumno manejaba las aplicaciones correspondientes:

- Programa de IRC o textoconferencia, para leer en directo, e intervenir activamente en el aula, a través de Internet, o para consultas y tutorías personales. (mIRC, Ircle, etc). A tal efecto, se preparó una version adaptada de mIRC para UniNet (1013 Kb) , que se puso a disposición de cada alumno, de tal forma que el programa le llevaba automáticamente hasta el canal #curso. Además, disponían de gráficos orientativos para configurarlos, si deseaban utilizar otros programas. Tambien se pudo entrar sin programa de IRC, a través de estas páginas web, simplemente activando unos enlaces de cgiirc, o webchat.
- Browser o navegador usual, como Netscape, Opera, Explorer, Mosaic, etc para ver las imagenes que acompañan la exposición oral, acceder a la bases de datos bibliográficas, bajar a su ordenador con posterioridad las conferencias impartidas etc.
- Un programa de cliente de correo electrónico (Eudora, Pegasus, etc) para exámenes, consultas, etc.

En el Salon de actos del Hospital General Yagüe a las 16,30 horas se dio clase presencial o tutorías los días señalados.

A distancia en el canal #curso de la red UniNet (<http://www.uninet.edu/uninet/irc.html>) todos los días a partir de las 18 horas, la texto-conferencia .

Hubo además paneles de discusión, para cada día de clase, y lista de mail asociada: doctorado@listas.uninet.edu

Los alumnos que realizaron este periodo de docencia fueron los siguientes:

Nombre	Ciudad
Alberto García Alonso	Miranda de Ebro
Ana Rosa Gil Martin	Burgos
Ana Isabel Gómez Menéndez	Burgos
Asun Urbón Puigbarraca	Huesca
Blanca Nogal Fernández	Burgos
Borja García Vian	Burgos
Clara Saiz Cantero	Burgos
Clarisa Simón Pérez	Valladolid
Cristina Guisado Pérez	Burgos
Elena Corral Fernández	Burgos
Erick Ardela Díaz	Burgos
Fernando Uriarte Estefanía	Burgos
Jesus Cañadillas Cañizares	Burgos
Jose Ignacio Rodríguez Mateos	Burgos
Juan Roviroza Juncosa	Burgos
Leire González Mañaricua	Burgos
Lourdes Pérez García	Burgos
Maria Aránzazu Blanco García	Burgos
Maria Jesus Peribañez Varona	Burgos
Maria Fernández Garcia	Burgos
Maria Del Pilar López Diez	Burgos

Maria Luz Angulo Garcia	Burgos
Maria Teresa Rubio Díaz	Burgos
Núria Español Armengol	Burgos
Nuria Marañón Hermoso	Valladolid
Oscar Jacobo Edo	Burgos
Pedro Jaime Carretero Anibarro	Burgos
Raquel González Maté	Burgos
Rodrigo Valdéz Annunciata	Antofagasta (Chile)
Silvia Cuesta Merino	Burgos
Virginia Diaz Miguel	Burgos
Virginia García Mayoral	Burgos
Virginia Pechorromán Fuente	Burgos
Yolanda Larunbe Sola	Burgos

Los cursos impartidos del Programa, fueron los siguientes:

- *Avances en el diagnóstico y tratamiento de nuevas entidades patológicas*, 3 créditos.
Prof. D. Raúl Ortiz de Lejarazu y Prof. D. José María Eirós Bouza
Días 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 y 30 de Mayo de 2002, de 16:30 a 19 horas
- *Inmunología e Inmunoterapia. Vacunaciones*, 3 créditos.
Prof. D. Javier Castrodeza Sanz
Días 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17 y 18 de Abril de 2002, de 16:30 a 19 horas
- *Patología Básica en Enfermedades Médico Quirúrgicas*, 3 créditos.
Prof. D. Fernando del Pozo Crespo y Prof. D. Mariano Sanchez Crespo.
Días 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15 y 16 de Mayo de 2002, de 16:30 a 19 horas
- *Metodología de la Investigación*, 3 créditos.
Dra. D^a. María Jesús Coma del Corral y Dr. D. Juan Carlos Martín Escudero
Días 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 y 20 de Junio de 2002, de 16:30 a 19:30 horas
- *Sesiones clínicas*, 5 créditos.
Dr. Alfredo López Morante, Dr. Jose Luis Viejo Bañuelos, Dr. Jesús de la Gándara Martín, Dr. Alberto Miján de la Torre, Dr. Pedro Abaigar Luquín, y otros
Diciembre 2001 a Junio de 2002
- *Internet. Acceso a bases de datos*, 3 créditos.
Dra. María Jesús Coma
Días 9, 10 y 11 de Enero, ver programa
- *Economía de la Salud (Universidad de Minnesota)*, 5 créditos
Prof. Enrique Seoane y Prof. S. Schondelmeyer.
Días 15, 17, 22, 24, 29, 31 de Enero, 5, 7, 12, 14 de Febrero de 2002, de 18 a 19:30 horas

1. Inmunología e Inmunoterapia. Vacunaciones

COORDINADOR *Javier Castrodeza Sanz.*

Créditos: 3

El curso desarrolló aspectos relacionado con las vacunas y la vacunación y con infecciones por determinados microorganismos (pseudomona, enterococo, acinetobacter) de especial relevancia en pacientes con alguna enfermedad de base en los que representan un especial riesgo.

Se elaboró la documentación de las dos primeras sesiones que consta del Informe ACIP de Febrero del 2002, perteneciente al Grupo de expertos Americanos en Prácticas Preventivas que se ha bajado de internet en la dirección <http://www.cdc.gov> y de un conjunto de imágenes (archivo en .ppt) en el que se recogen algunas características referentes a la programación y primeros conceptos que vamos a desarrollar.

El alumno realizó una lectura de la documentación aportada, y más al inicio de la sesión. A medida que se iban concluyendo los apartados se iban incorporando nuevas lecturas.

En el Salon de actos del Hospital General Yagüe a las 16,30 horas se desarrolló la clase presencial/tutorías los días señalados

A distancia en el canal #curso de la red UniNet (<http://www.uninet.edu/uninet/irc.html>) todos los días a partir de las 18 horas.

Programa

- Día 8 de abril, lunes
Informe ACIP de Febrero del 2002
Dr. Javier Castrodeza Sanz
 - Día 9 de abril, martes
Informe ACIP de Febrero del 2002
Dr. Javier Castrodeza Sanz
 - Día 10 de abril, miércoles
Dr. Javier Castrodeza Sanz
Ejercicios prácticos
 - Día 11 de abril, jueves
Ejercicios prácticos
 - Día 15 de abril, lunes
Dr. Javier Castrodeza Sanz
 - Día 16 de abril, martes
Dr. Ricardo Landínez Lagunero
 - Día 17 de abril, miércoles
Ejercicios prácticos
 - Día 18 de abril, jueves
Dr. Javier Castrodeza Sanz
-

2. Aplicaciones de la Patología Básica en Enfermedades Medico-Quirúrgicas"

COORDINADOR *Prof. Dr. Fernando Del Pozo Crespo*

Créditos: 3

Programa

- Día 6 de Mayo 2002
Manejo clínico del paciente con Miocardiopatía Hipertrófica
Dr. Fernando Del Pozo Crespo
- Día 7 de Mayo 2002
Aspectos actuales en el tratamiento del Síndrome Coronario Agudo sin elevación de ST
Dr. Fernando Del Pozo Crespo
- Día 8 de Mayo 2002
Nuevos enfoques en el diagnóstico y tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca
Dr. Fernando Del Pozo Crespo
- Día 9 de Mayo 2002
Tratamiento quirúrgico de la Insuficiencia Cardíaca grave como alternativa al Trasplante Cardíaco
Dr. Santiago Florez Pelaez
- Día 14 de Mayo 2002
Mecanismos moleculares y celulares de la reacción inflamatoria
Dr. Mariano Sánchez Crespo
- Día 15 de Mayo 2002
La reacción inflamatoria como mecanismo patogénico en la producción de enfermedad
Dr. Mariano Sánchez Crespo
- Día 16 de Mayo 2002
Prótesis Valvulares cardíacas: Enfoque actual
Dr. Jesús Herreros González
- Evaluación

Bibliografía recomendada para el Tema:

- **Manejo clínico del paciente con Miocardiopatía Hipertrófica**
Management strategies in Hypertrophic Cardiomyopathy: Influence of age and morphology. Mc Kenna W.J., Sharma S. And Elliot P.M. Eur Heart J. 2001;3 Suppl L L10-L14.
- **Miocardiopatía Hipertrófica: Manejo del paciente con angina.** Albarran A., Tascon J., Andreu J., Alonso ... et al Monocardio 2000;2 127-136
- **The management of Hypertrophic Cardiomyopathy.** Spirito P, Seidman CE, Mc Kenna WJ, Maron BJ N.Eng J. Med. 1997;336: 775-785
- **Pharmacological therapy for Hypertrophic Cardiomyopathy: what is evidence for success?.** Ryden L, Gadler F Eur Heart J. Suppl L L21-L25
- **Enfoque terapéutico de la Miocardiopatía Hipertrófica Obstructiva severa con enfermedad coronaria multivascular.** Tascon J., Albarran A. Et al Rev Esp cardio 1999;52:343-347
- **Identificación y tratamiento de los pacientes con Miocardiopatía Hipertrófica y riesgo de Muerte Súbita.** Kenna WJ, Monserrat L. Rev Esp Cardio 2000;53: 125 - 130
- Malignant Hypertrophic Cardiomyopathy caused by the Arg 723 Gly mutation in Beta-Myosin heavy chain gene. Enjuto M, Francino A., Navarro F J. Mol Cell Cardiol 2000;32:

- **Surgical treatment of Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy.** Schoendeube FA
Eur Heart J. Suppl L L26-L31
-

3. Avances en el diagnóstico y tratamiento de nuevas entidades patológicas

Días 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 y 30 de Mayo de 2002, de 16:30 a 19 horas.

COORDINADOR *Prof. Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu*

Creditos: 3

Programa

- Dia 20 de Mayo 2002.
Virus respiratorios: La gripe. Propiedades biológicas
Prof. Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu
 - Dia 21 de Mayo 2002
Virus respiratorios: La gripe. Vacunas y perspectivas ante una pandemia.
Prof. Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu
 - Dia 22 de Mayo 2002
Virus respiratorios: La gripe.
Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)
Prof. Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu
 - Dia 23 de Mayo 2002
Vigilancia de gripe en la Junta de Castilla y León. Resumen y recopilación.
Prof. Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu
 - Dia 27 de Mayo 2002
Atención farmacéutica en enfermedades infecciosas. Uso racional de antibióticos.
 1. Consumo y prescripción de antimicrobianos
 2. Automedicación con antibióticos
 3. Uso racional de los principales grupos de antibióticos en la comunidad*Dr. José María Eiróz Bouza*
 - Dia 28 de Mayo 2002
 4. Aproximación al diagnóstico del paciente potencialmente infectado
 5. Síndrome febril en atención primaria
 6. Infecciones respiratorias de vías bajas*Dr. José María Eiróz Bouza*
 - Dia 29 de Mayo 2002
 7. Infecciones respiratorias de vías altas
 8. Infecciones del tracto urinario
 9. Infecciones gastrointestinales*Dr. José María Eiróz Bouza*
 - Dia 30 de Mayo 2002
 10. Enfermedades de transmisión sexual
 11. Infecciones de la piel y de los tejidos blandos
 12. Infecciones del sistema nervioso central. Meningitis agudas*Dr. José María Eiróz Bouza*
-

OTROS CURSOS

Además de la financiación de los Cursos impartidos por Profesorado coordinado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, la propia Fundación organizó los siguientes cursos, abiertos a alumnos distintos del Programa:

4. INTERNET. ACCESO A BASES DE DATOS

Con la Colaboración de:

- Instituto de la Administración Pública de la Universidad de Burgos,
- Caja de Ahorros del Círculo

INTRODUCCION

La Red de Redes, Internet, es la herramienta de información, formación y comunicación mas potente que existe en la actualidad. Internet permite superar la distancia física como factor

limitante. Esto tiene especial impacto en la Asistencia, la Docencia y la Investigación, pilares de la actividad científica.

Internet, además de ser un medio de comunicación, es un nuevo ámbito de desarrollo social, incluida la Asistencia Sanitaria. En la red se imparten ya Diplomaturas, Master y Cursos de enseñanza superior reglada, como es en nuestro caso, el Programa de Doctorado "Principios de Investigación en Medicina y Cirugía" del que forma parte este curso.

El manejo de las herramientas de Internet es tan sencillo como el manejo de un coche. Pero igual que en ese caso, requiere un aprendizaje inicial mínimo, teórico-práctico. La verdadera pericia se adquiere con la práctica. Y no se llega a la práctica sin unas nociones teóricas. Pero lo más interesante no es conocer las herramientas, sino descubrir los lugares a los que se puede llegar, los beneficios prácticos que se pueden obtener, y las formas de obtener ayuda en la Red.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el manejo básico de Internet
- Iniciar en la práctica de la utilización de las herramientas de Internet,
- Orientar los mecanismos de búsqueda de información y comunicación de los foros de Ciencia, Docencia e Investigación, así como las herramientas de más utilidad para la práctica clínica.
- Adiestrar en el manejo de Bases de Datos Bibliográficas Biomédicas

METODOLOGÍA DOCENTE

En el Salón de actos del Hospital General Yagüe en Burgos, se habilitará un sistema de comunicación, conectado a Internet, para contemplar, en grandes pantallas, mediante cañón de proyección, las explicaciones sobre el ordenador.

Se utilizará además, un sistema de docencia interactiva vía web, mailing list y texto-conferencia para formación continuada a distancia.

Las prácticas se realizarán en aulas de informática de la Universidad de Burgos, con una o dos personas por ordenador.

PROFESORADO

- *Dr. D. Juan Rovirosa Juncosa.*
Director Gerente del Hospital General Yagüe. Presidente de la Asociación Europea de Telemedicina.
- *Dr. D. Pedro Abaigar Luquín.*
Hospital General Yagüe. Burgos.
- *Dr. D. Antonio Núñez Reiz.*
Especialista en Medicina Intensiva e Ingeniero Informático. Hospital Fundación de Alcorcón. Madrid
- *D. Fernando Tricas García.*
Profesor de la Universidad de Zaragoza
- *D. Carlos Rioja Alcubilla.*
Ingeniero Informático. Consultor SATEC. Madrid
- *Dra. D^a María Jesús Coma.*
Unidad de Investigación H. General Yagüe. Burgos

Monitores de clases prácticas

- *D. Jairo García Merino*
Universidad de Burgos
- *D. Oscar Gómez Lara*
Universidad de Burgos
- *D. Alfonso González Arnáiz*
Universidad de Burgos
- *D. Cesar Pérez Turrado*
Universidad de Lulea (Suecia)

DIAS

- 9 de enero de 2002, miércoles, de 16 a 21 horas
- 10 de enero de 2002, jueves, de 10 a 14 y de 16 a 21 horas
- 11 de enero de 2002, viernes, de 10 a 14 y de 16 a 21 horas

EVALUACION

El curso se plantea, tanto para profundizar en el manejo de Internet y bases de datos on-line, como para iniciar en el aprendizaje mínimo de Internet a los alumnos que desconocen esta herramienta.

La necesidad de la presencia física de cada alumno depende, por tanto, de sus conocimientos previos, pudiendo hacer el curso a distancia los que ya manejan esta herramienta.

La evaluación final de todos ellos será simultánea e idéntica, realizada a través de Internet y consistirá en realizar una serie de operaciones y búsquedas en la Red

PROGRAMA

- Día 9 de Enero de 2002, miércoles
 - 16:00: **Entrega de documentación**
 - 16:15: **Presentación**
Juan Roviroso Juncosa
 - 16:30 - 17:00: **Introducción**
M^a Jesús Coma y Carlos Rioja Alcubilla
 - Contenidos y objetivos del curso
 - Internet: Conceptos
 - Evolución Histórica
 - 17:00 - 17:30: **Acceso a Internet**
Carlos Rioja Alcubilla
 - Red Académica: RedIRIS y OCyT.
 - Red Comercial: proveedores. Punto neutro...
 - 17.30 - 18.00: **Uso de Internet I**
Antonio Nuñez Reiz
 - Navegando en la WEB.
 - 18:00 - 18.30: **coffee-break**
 - 18.30 - 19.00: **Uso de Internet II**
Antonio Nuñez Reiz
 - Buscadores de Información.
 - Localizando Usuarios.
 - 19:00 - 20.15: **Formas de Conexión**
Carlos Rioja Alcubilla
 - LANs
 - Módem.
 - Nuevas formas:
 - GSM,
 - Radio,
 - Cable,
 - ADSL.
 - PLC
 - 20:15 - 21:00: **Aplicaciones de Internet I**
Antonio Nuñez Reiz y Carlos Rioja Alcubilla
 - Correo Electrónico (e-mail).
 - Grupos de Noticias (News).
- Día 10 de Enero de 2002, jueves
 - 10:00 - 14:00: **Prácticas en ordenadores de los contenidos del día anterior**
 - 16:00 - 16:45: **Preguntas y dudas de los ejercicios prácticos**
 - 16:45 - 17:45: **Aplicaciones de Internet II**
María Jesús Coma
 - Talk y texto-conferencia (IRC)
 - Video y Audioconferencia.
 - 17:45 - 18:15: **Coffee-break**
 - 18:15 - 18:45: **Trabajo a Distancia**
Antonio Nuñez Reiz
 - Sesiones TELNET
 - Sesiones SSH
 - Transferencia de Ficheros (FTP).
 - 18:45 - 19:30: **Introducción a HTML (páginas web)**
Antonio Nuñez Reiz
 - 19:30 - 20:15: **Búsquedas Bibliográficas I**
Pedro Abaigar Luquín
 - Bases de Datos Bases On-Line.
 - MedLine.
 - 20:15 - 21:00: **Búsquedas Bibliográficas II**
Pedro Abaigar Luquín
 - MedLars
 - Búsquedas selectivas.
 - Otras búsquedas bibliográficas.
- Día 11 de enero de 2002, viernes
 - 10:00 a 14:00: **Prácticas en ordenadores**
 - 16:00 - 16:45: **Preguntas y dudas de los ejercicios prácticos**
 - 16:45 - 17:45: **Ética y Seguridad en la Red**

- Fernando Tricas Garcia*
- Confidencialidad en la transmisión
 - Empleo de criptografía
 - La firma digital
- 17:45 - 18:15: **Coffee-break**
- 18:15 - 19:00: **Uso racional de Internet**
Fernando Tricas Garcia
- Publicaciones on-line
 - Congresos Virtuales
- 19:00 - 19.45: **Panorama de Telemedicina**
Juan Roviroso Juncosa, María Jesús Coma
- 19:45 - 20:15: **La Sociedad de la Información I**
Fernando Tricas Garcia
- Comunidades Virtuales de Usuarios.
- 20:15 - 20:45: **La Sociedad de la Información II**
María Jesús Coma
- UniNet: Servicios Telemáticos Integrados para CVU
- 21:45: **Entrega de Diplomas**
-

5. CURSO DE ECONOMÍA DE LA SALUD

(Por Internet)

IMPARTEN:

- *Stephen W. Schondelmeyer Pharm.D., Ph.D*
Professor and Head of the Department of Pharmaceutical Care & Health Systems, and PRIME Institute. Professor of Pharmaceutical Economics, and Century Mortar Club Endowed Chair in Pharmaceutical Management and Economics.
- *Enrique C. Seoane Vazquez*
Assistant Scientist, PRIME Institute. College of Pharmacy, University of Minnesota.USA

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo básico del curso es ofrecer a los alumnos una perspectiva económica de la Salud, la Sanidad y el Sistema Sanitario.

El programa esta dirigido a estudiantes del Programa de Doctorado "Principios de Investigación en Medicina y Cirugía" y tambien, a otros participantes que deseen realizar un curso de introduccion a la Economía de la Salud.

METODOLOGÍA

El curso consiste en conferencias, estudio de casos, grupos de discusión y tutorías que permitirán a los participantes familiarizarse con los conceptos, metodologías y temas de la Economía de la Salud

FECHAS

- Del 15 de Enero al 14 de Febrero de 2002
- Sesiones en directo, por textoconferencia: días 15, 17, 22, 24, 29 y 31 de Enero; 5, 7, 12 y 14 de Febrero de 2002

HORAS

- Sesiones en directo, los días señalados de 18 a 19.30 horas (CET, hora europea o GMT+1)
- Acceso al resto del material y conferencias del curso en la web, sin restricciones.
- Examen final de evaluación: 14 de Febrero de 2002

EVALUACION

Los participantes fueron evaluados a traves de:

- La lectura y discusión en directo de la bibliografía indicada (33%)
- Comentario crítico de un artículo de evaluación económica publicado en la literatura científica (33%)
- Examen final tipo test (34%)

ACREDITACION

Certificado por PRIME Institute de la Universidad de Minnesota (USA), la Universidad de Valladolid y la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud

PROGRAMA DEL CURSO

El curso está diseñado para 50 horas lectivas (5 créditos).

Dependiendo de los temas, las horas se dividirán entre actividades on-line y actividades de autoaprendizaje.

El curso se estructura en los siguientes apartados:

A. Economía y Salud

En este apartado se realizó una introducción al curso y un análisis de las relaciones existentes entre la Economía, la Salud y el Sistema Sanitario.

En concreto se analizaron los aspectos relativos a la demanda sanitaria, como son la elección del consumidor, la demanda y el aseguramiento; y a la oferta sanitaria, con especial hincapié en la oferta hospitalaria y en la demanda inducida por la oferta.

También se estudiaron desde una perspectiva económica, las bases y antecedentes de la regulación sanitaria, las diferencias de los sistemas públicos y privados, y la evolución y situación actual de la reforma sanitaria (25 horas).

1. Introducción
2. Gasto sanitario: comparación internacional
3. Demanda sanitaria
4. Oferta sanitaria
5. Aspectos económicos de la política sanitaria

B. Evaluación económica de los programas sanitarios

En este apartado se realizó un análisis de las principales técnicas de coste/beneficio y los problemas existentes en su aplicación a la sanidad (25 horas).

1. Contexto de la evaluación económica aplicada a la Sanidad
2. Estructura de los estudios de evaluación económica
3. Identificando y evaluando los costes y las consecuencias de los programas sanitarios
4. Métodos de evaluación económica
 1. Coste de la enfermedad
 2. Coste-Minimización
 3. Coste-Efectividad
 4. Coste-Utilidad
 5. Coste-Beneficio
5. Aplicación de la evaluación económica a la toma de decisiones en Sanidad

RELACIÓN DE ALUMNOS DEL CURSO

1. Erick Ardela Diaz. Médico Especialista en Cirugía Infantil. Hospital General Yagüe. Burgos
2. Alicia Barrio Gil-Fournier. Jefe de Servicio en funciones de Farmacia del Hospital General Yagüe. Burgos
3. Marina Cardenas. Economista. Master en macroeconomía aplicada. Coordinadora de "ABRIRSALUD". Bolivia
4. Pedro Jaime Carretero Anibarro. Especialista en Alergología. Hospital General Yagüe. Burgos
5. Silvia Inmaculada Cuesta Merino. Médico R2 Psiquiatría. Hospital General Yagüe. Burgos
6. Albert García Alonso. R2 M. Familiar y Comunitaria. H. Santiago Apostol. Miranda de Ebro. Burgos
7. Virginia García Mayoral. MIR Psiquiatría. Hospital General Yagüe. Burgos
8. Borja Garcia Vian. Especialista en Cirugía Infantil. Hospital General Yagüe. Burgos
9. José Manuel Gurierrez Dueñas. Especialista en Cirugía Infantil. Hospital General Yagüe. Burgos
10. José Eduardo Gutiérrez Herrera. Economista. Dirección Ejecutiva

de Saneamiento Básico. DESAB. Ministerio de Salud. Perú
11. Angela Hernández Martín. Especialista en Dermatología. Hospital General Yagüe. Burgos
12. Miguel Angel Hernández Martín. Profesor Titular de Economía. Universidad de Salamanca
13. Oscar Jacobo Edo. MIR Traumatología. Hospital General Yagüe. Burgos
14. Yolanda Larumbe Sola. Sustituta en Medicina Familiar y C. Burgos
15. Nuria Marañón Hermoso. R1 Medicina Preventiva y Salud Pública. H. Clínico Universitario. Valladolid
16. Virginia María Pecharromán. R2 Medicina de Familia. Hospital General Yagüe. Burgos
17. Lourdes Pérez García. Farmacéutica FIR 3º Farmacia Hospitalaria. Hospital General Yagüe. Burgos
18. María Jesus Peribañez Varona. Medicina General. Burgos
19. Miguel A. Sánchez Ramos. Patólogo. Hospital Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria
20. Clarisa Simón Pérez. Residente de Traumatología. Hospital Clínico Universitario. Valladolid
21. María Asunción Urbon. Puigbarraca. Farmaceutica. Esplus (Huesca)
22. Juan Roviroza Juncosa. Director Gerente del Hospital General Yagüe. Burgos
23. Rodrigo Valdés Annunziata. Patólogo del Servicio Médico Nacional. Antofagasta. Chile

6. Metodología de la Investigación. Cómo prepararla, realizarla y difundirla

COORDINADORES. *Dra. María Jesús Coma y Dr. Juan Carlos Martín Escudero*

OBJETIVOS

Por lo general, el investigador debe aprender por si mismo todos los pasos del trabajo investigador, esto es, diseñar la investigación, descubrir como obtener subvenciones, efectuar búsquedas bibliográficas, analizar estadísticamente los resultados, preparar el material audiovisual, hablar en público, elaborar publicaciones para las revistas científicas.. y mas cosas. Lamentablemente, todas estas tareas, no siempre son fáciles. Y no siempre se aprenden sin sobresaltos.

Este curso pretende dar una idea global de toda la actividad precisa para un buen trabajo investigador, y los pasos materiales necesarios para llevarla a cabo, desde la idea del proyecto de la investigación hasta la publicación final de los resultados.

IMPARTEN

- *Ilmo. Dr. D. Juan José Mateos Otero*
Director General de Investigación y Universidades de la Junta de Castilla y León.
- *Ilmo. Sr. D. Santiago Rodríguez García*
Decano de la Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid
- *Dr. D. Pedro Abaigar Luquín*
Presidente de la Comisión de Biblioteca y Hemeroteca
Hospital General Yagüe. Burgos
- *Prof. D. Javier Castrodeza Sanz*
Profesor Titular de la Facultad de Medicina
Coordinador del Programa de Doctorado
Universidad de Valladolid
- *Dra. Angela Hernández Martín*

Dermatología. Hospital General Yagüe
Burgos

- *Dr. D. Juan Carlos Martín Escudero*
Profesor de la Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid
- *Dra. D^a. María Jesús Coma del Corral*
Unidad de Investigación del Hospital General Yagüe.
Coordinadora del Programa. Burgos
- *Prof. Dr. D. José María Eirós Bouza*
Prof. Titular de Microbiología de la Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid
- *Dr. D. Martín de Frutos Herranz*
Jefe de Servicio de Medicina Intensiva
Presidente del Comité de Ensayos Clínicos del INSALUD de Burgos
- *Dr. D. Mariano López de Juan*
Profesor Asociado de la Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid
- *Dr. D. Alberto Miján de la Torre*
Servicio de Medicina Interna (Nutrición),
Hospital General Yagüe
- *Dr. D. Alfredo López Morante*
Coordinador de Formación Continuada
Hospital General Yagüe
Burgos

Coordinadores de clases prácticas

- *D. Jaime Locutura Rupérez*
Medicina Interna. Hospital G.I Yagüe.
- *D. Vicente Tapia Antón*
Bibliotecario del Hospital General Yagüe

FECHAS:

Días 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 y 20 de Junio de 2002

HORAS

- de 17,00 a 19.30 horas, en el Salón de Actos del Hospital General Yagüe
- Además el curso se emitió íntegro en la Red Uninet. Sesiones en directo, los días señalados a partir de las 18 horas (hora europea o GMT+2), en el canal #curso.
- Todos los contenidos quedarán expuestos en la web, a la que tendrán acceso, sin limitaciones, los alumnos del curso

CREDITOS

El curso está diseñado para 30 horas lectivas (3 créditos).

CON LA COLABORACION DE

- I. Colegio O. de Médicos de Burgos
- Caja de Ahorros del Círculo Católico
- I. Colegio O. de Farmacéuticos de Burgos

PROGRAMA DEL CURSO

- Lunes, 10 de Junio de 2002, **Investigación: ¿por qué se realiza?**
 - 17:00: **Introducción. Necesidad de la Investigación en Medicina.**
Ilmo Sr. D. Santiago Rodríguez García
 - 17:30: **Necesidad de la Investigación en Medicina y preparación de la Tesis Doctoral.**
Prof. D. Javier Castrodeza Sanz
 - 18:30: **Coffee break**
 - 18:45: **Confidencialidad de la Información y consentimiento informado.**
Dr. D. Juan Carlos Martín Escudero
- Martes, 11 de Junio de 2002, **Diseño y protocolo**
 - 17:00: **Arquitectura de una Investigación. Tipos de estudios.**
Dr. D. Alberto Miján de la Torre
 - 18:00 **Coffee break**
 - 18:15 **Marco legal en la Investigación Biomédica. Ensayos Clínicos.**
Dr. D. Martín de Frutos Herranz
- Miércoles, 12 de Junio de 2002, **Apoyo en la comunicación**
 - 17:00: **Solicitud de una beca de Investigación.**
Dra. D^a. María Jesús Coma

- 18:00: **Coffee break**
- 18:15: **Como ilustrar ponencias y comunicaciones: Diseño y confección de diapositivas con ordenador.**
Dr. D. A. López Morante
- Jueves, 13 de Junio de 2002, **Búsquedas bibliográficas**
 - 17:00: **Bases de datos Médicas. Información médica on-line.**
Dr. D. Pedro Abaigar Luquín y D. Vicente Tapia Antón
 - 18:00: **Coffee break**
 - 18:15: **Utilización de Medline, Embase y la Colaboración Cochrane.**
Dr. D. Pedro Abaigar Luquín
- Lunes, 17 de Junio de 2002, **Hablar en público**
 - 17:00: **Lectura y defensa de la Tesis Doctoral.**
Dr. D. Mariano López de Juan
 - 18:00: **Coffee break**
 - 18:15: **De la teoría a la práctica: Como presentar ponencias y comunicaciones científicas.**
D. Jaime Locutura Rupérez
- Martes, 18 de Junio de 2002, **Publicaciones**
 - 17:00: **Publicaciones: como prepararlas**
Prof. D. José María Eirós Bouza
 - 18:00: **Coffee break**
 - 18:15: **Calidad en Revistas biomédicas. El factor impacto. "Etica" de los autores: de la originalidad a la redundancia.**
Prof. D. José María Eirós Bouza
- Miércoles, 19 de Junio de 2002, **La evidencia científica**
 - 17:00: **Investigación, ¿Clínica o Básica?.**
Dra. D^a. Angela Hernández Martín
 - 18:00: **Coffee break**
 - 18:15: **Rentabilidad de la Investigación en la Asistencia Médica.**
Dra. D^a. María Jesús Coma
- Jueves, 20 de Junio de 2002, **Calidad en Investigación**
 - 17:00: **Investigación y Ciencia en Castilla y León.**
Ilmo Sr. D. Juan José Mateos Otero
 - 18:00: **Coffee break**
 - 18:15: **Necesidad de Profesionales Sanitarios Científicos. Presente y futuro de la Investigación.**
Ilmo Sr. D. Antonio Campos Muñoz
 - 19:00: **Clausura del Curso. Entrega de Diplomas. Entrega de Premios a la Investigación**

Listado de alumnos
Maria Luz Angulo Garcia
Erick Ardela Diaz
Arantxa Blanco Garcia
Pedro Carretero
Jesus Canadillas Canizares
Elena Corral Fernandez
Silvia Inmaculada Cuesta Merino
Virginia Diaz Miguel
Nuria Espanol Armengol
Maria Fernandez Garcia
Albert Garcia Alonso
Virginia Garcia Mayoral
Borja Garcia Vian
Ana Rosa Gil Martin
Ana Isabel Gomez Menendez

Raquel Gonzalez Mate
Leire Gonzalez Manaricua
Cristina Guisado Perez
María Cruz Gutierrez Ortega
Oscar Jacobo Edo
Yolanda Larumbe Sola
Pilar Lopez Diez
Nuria Maranon Hermoso
Blanca de la Nogal Fernandez
Virginia Pecharroman Fuente
Lourdes Perez Garcia
Maria Jesus Peribanez Varona
Jose Ignacio Rodriguez Mateos
Maria Teresa Rubio Diaz
Clara Isabel Saiz Cantero
Clarisa Simon Perez
Asun Urbon Puigbarraca
Fernando Uriarte Estefania
Rodrigo Valdes Annunciata
Juan Roviroza Juncosa

7. APLICACIONES EN LA PRACTICA CLINICA Y SESIONES CLINICAS

El curso está compuesto por:

- Sesiones clínicas: Jueves de Diciembre de 2001 a Junio de 2002, ambos inclusive, de 8:30 a 9:30
- y un curso a elegir entre varios a concretar, tales como:
 - **Simposium de Bronconeumología**
Dr. José Luis Viejo Bañuelos
Octubre de 2001
 - **Lipoproteínas y sus implicaciones patológicas**
Dra. Pilar Calmarza Calmarza
24, 25, 26 y 27 de Abril de 2002
 - **Nutrición y Patología del adulto. "Nutrición en el Paciente con Cáncer. Puesta al Día"**
Dr. Alberto Miján de la Torre
Sábado 8 de junio de 2002 (de 8.45 a 19.45)
 - **Manejo del Estrés Laboral ("Burnout")**
Dr. Jesus J. de la Gándara

CURSO: "ACTUALIZACION EN ARTERIOSCLEROSIS. "LIPOPROTEINAS Y SUS IMPLICACIONES PATOLOGICAS"

Burgos, 24 al 27 de abril de 2002

ORGANIZAN

- **Fundación Burgos por la Investigación de la Salud**
- **Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**
- **Sociedad Española de Arteriosclerosis**
- **Unidad de Investigación del Hospital "General Yagüe"**

COLABORAN

- Caja de Ahorros del Círculo
- Colegio O. De Médicos de Burgos
- Colegio O. De Farmaceuticos de Burgos
- Junta de Castilla y León

LUGAR: Salón de Actos del Hospital "General Yagüe"

FECHAS: 24 a 27 de abril de 2.002

HORARIO: Miércoles 24 y Jueves 25 de 16.00 a 20.00, Viernes 26 de 10.00 a 14.00 y de 16.00 a 20.00 y Sábado 27 de 10.00 a 14.00

DIRECTORA: *Dra. Pilar Calmarza Calmarza*, Hospital "General Yagüe". Burgos

OBJETIVOS

El principal objetivo del curso consiste en actualizar los conocimientos relacionados con la arteriosclerosis y sus implicaciones patológicas, incluyendo las causas y complicaciones de la enfermedad, así como las recomendaciones para su prevención, haciendo especial hincapié en aquellos aspectos relacionados con el metabolismo de las lipoproteínas, y su papel como factores de riesgo de arteriosclerosis.

DESTINATARIOS

Dados los objetivos más arriba enunciados, los destinatarios naturales del curso fueron los profesionales de la salud, y especialmente los facultativos de atención primaria y especializada. Además, el curso estaba pensado para proporcionar una aproximación al tema para los licenciados en Biología, Bioquímica, Química o Tecnología de los Alimentos. Igualmente, fueron invitados a participar todos los profesionales de la Salud que deseaban ampliar sus conocimientos al respecto.

PROGRAMA

- Miércoles, 24 de Abril de 2.002
 - 16.00 - 16.15: **Presentación oficial del curso**
Dr. Javier Dominguez Vallejo
Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Burgos
 - 16.15 - 17.00: **Lipoproteínas y arteriosclerosis**
Dr. Juan C. Vella
 - 17.00 - 17.45: **Hiperlipidemia en el síndrome nefrótico y en la insuficiencia renal.**
Actitud práctica
Dr. Pedro Abáigar
 - 17.45 - 18.00: **Descanso**
 - 18.00 - 18.45: **Lípidos, lipodistrofia e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana**
Dr. Alberto Miján
 - 18.45 - 19.30: **Hiperlipidemias en la infancia**
Dr. Gregorio de la Mata
 - 19.30-20.00: **Discusión-Coloquio**
Moderadora: *Dra. Pilar Calmarza*
- Jueves, 25 de Abril de 2.002
 - 16:00 - 16:45: **Factores de riesgo cardiovascular. Prevención primaria de la arteriosclerosis**
Dr. Juan C. Vella
 - 16:45 - 17:30: **Lipoproteína (a) y fenotipos de apolipoproteína (a)**
Dra. Pilar Calmarza
 - 17:30 - 17:45: **Descanso**
 - 17:45 - 18:30: **Prevención secundaria de la cardiopatía isquémica, manejo de los principales factores de riesgo**
Dr. M.Frutos
 - 18:30 - 19:15: **Enfermedad cerebrovascular: Factores de riesgo y patogenia**
Dr. J.M. Trejo
 - 19.15-20.00: **Discusión-Coloquio**
Moderador: *Dr. Juan C. Vella*
- Viernes, 26 de abril de 2.002
 - 10:00 - 10:45: **Metabolismo de las lipoproteínas: Vía exógena, vía endógena, ciclo de las HDL**
Dra. Pilar Calmarza
 - 10:45 - 11:30: **Alteraciones primarias del metabolismo de lipoproteínas-I**
Dr. J.A. Gomez Gerique
 - 11:30 - 11:45: **Descanso**
 - 11:45 - 12:30: **Alteraciones primarias del metabolismo de lipoproteínas-II**

- *Dr. J.A. Gómez Gerique*
- 12:30 - 13:15: **Causas secundarias de hiperlipoproteinemias**
Dr. Juan Carlos Vella
- 13.15 - 14.00: **Discusión-Coloquio**
Moderadora: *Dra. Pilar Calmarza*
- 14.00 - 16.00: **Descanso**
- 16:00 - 16:45: **Apolipoproteínas**
Dra. M. Estebán
- 16.45 - 17.30: **Lipoproteínas: Patología Digestiva**
Dr. A. Lopez Morante
- 17:30 - 17:45: **Descanso**
- 17:45 - 18:30: **Manejo nutricional de las hiperlipoproteinemias**
Dr. Alberto Miján
- 18:30 - 19:15: **Tratamiento farmacológico de las hiperlipoproteinemias**
Dr. J.A. Gomez Gerique
- 19:15 - 20:20: **Discusión-Coloquio** Moderador: *Dr. Juan C. Vella*
- **Sábado 27 de abril de 2.002**
 - 10:00 - 10:45: **Análisis de lípidos: Protocolo para la obtención de especímenes, Métodos recomendados para la determinación de colesterol y triglicéridos**
Dra. Pilar Calmarza
 - 10:45 - 11:30: **Análisis de lipoproteínas: Métodos de separación**
Dr. J.A. Gomez Gerique
 - 11:30 - 11:45: **Descanso**
 - 11:45 - 12:30: **Estrategia para el diagnóstico de las dislipemias**
Dr. Juan C. Vella
 - 12:30 - 13:15: **Análisis espaciales de lípidos y lipoproteínas**
Dr. J.A. Gómez Gerique
 - 13.15 - 14.00: **Discusión-Coloquio**
Moderadora: *Dra. M. Estebán*

PROFESORADO

- *Dr. D. Pedro Abáigar Luquín.*
Servicio de Nefrología del Hospital "General Yagüe" Burgos
- *Dra. Pilar Calmarza Calmarza.*
Servicio de Análisis Clínicos del Hospital "General Yagüe" Burgos
- *Dra. M. Estebán*
Servicio de Bioquímica del Hospital de Galdácano. Galdácano. Vizcaya
- *Dr. Martín de Frutos Herranz. Jefe del Servicio de*
Medicina Intensiva. Hospital "General Yagüe" Burgos
- *Dr. José Antonio Gómez Gerique*
Servicio de Bioquímica Clínica Fundación "Jimenez Diaz" Madrid
- *Dr. Alfredo Lopez Morante*
Sección de Aparato Digestivo del Hospital "General Yagüe" Burgos
- *Dr. G. De la Mata*
Servicio de Pediatría del Hospital "Santos Reyes" Aranda de Duero. Burgos
- *Dr. Alberto Miján de la Torre.*
Servicio de Medicina Interna del Hospital "General Yagüe" Burgos
- *Dr. José María Trejo Gabriel y Galán.*
Sección de Neurología Hospital del "General Yagüe" Burgos
- *Dr. Juan Carlos Vella Ramírez.*
Junta de Castilla y León Burgos

ASISTENTES

Nombre	Apellidos	Titulación
Maria	Fragua Lázaro	Farmacía
María	Fernández García	Farmacía
Erick	Ardela Díaz	Medicina
Ana-Rosa	Gil Martín	Medicina
M ^a Luz	Angulo García	Medicina
Elvira	Martín de la Torre	Medicina

Carmen	Liquete Pere	Medicina
Carmen	Escudero Martínez	Medicina
Martin	Aizpurua Aranguren	Medicina
Rosa Mairela	Ausín Saiz	Farmacía
Sira	Iturrizaga Correcher	Bioquímica
Santiago	García López	Químicas
Beatriz	De Mateo	Biología y T. De Alimentos
Rosana	López Quintana	Medicina
Begoña	Tortajada Goitia	Farmacía
Maria del Pilar	Varela Cerviño	Farmacía
Pablo	Ridruejo Martínez	Medicina
Eva	Gil Paredes	Medicina
Pedro Jesús	Cortés González	Medicina
Cristina	Guisado Pérez	Medicina
Virginia	Pecharromán Fuente	Medicina
Oscar	García Uriarte	Medicina
Basilia	González Diaz	Medicina
Jorge	Gentile Llorente	Medicina
Enrique	Peña Forcada	Medicina

ORGANIZAN

GESTIÓN DE CENTROS Y SERVICIOS SANITARIOS

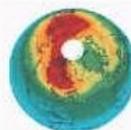
Con la Colaboración de:



Departamento de Derecho Privado e
Instituto de Administración Pública
Universidad de Burgos



PRIME Institute
University of Minnesota



Confederación Iberoamericana
de Directivos sanitarios

DOCENCIA EN GESTION SANITARIA

CURSOS BASICO Y AVANZADO DEL MASTER EN GESTIÓN DE CENTROS Y SERVICIOS SANITARIOS

PRESENTACION Y OBJETIVOS

Estos Cursos de están dirigidos a

- Profesionales sanitarios de Hospital y Atención Primaria con responsabilidades en gestión clínica (Servicios, Secciones y Unidades Asistenciales).
- Profesionales sanitarios interesados en las áreas temáticas de referencia.

Sus objetivos son:

- Analizar la estructura y complejidad de la presentación asistencial
- Analizar la calidad y eficiencia del servicio asistencial
- Estudiar las dimensiones esenciales de la variabilidad en la práctica clínica
- Explorar los nuevos paradigmas de la epidemiología operativa
- Medicina basada en la evidencia: presente y futuro.
- Explorar los componentes de la motivación y posibles formas de mejorarla.
- Desarrollar instrumentos para la evaluación de la calidad del proceso y producto asistencial.
- Capacitar en la evaluación económica de la práctica clínica.

Todo ello, tiene por finalidad conseguir la mejora de las capacidades y cualificación de los profesionales sanitarios con responsabilidades en las Áreas y Unidades Clínicas para la gestión integrada de los recursos económicos, humanos y la cartera de servicios, así como el desarrollo de una dirección práctica clínica apropiada.

ESTRUCTURA

- Módulo A: **Curso básico de Gestión de Centros y Servicios sanitarios** 100 horas.

1. Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (30 horas)
 2. Gestión Clínica (30 horas)
 3. Introducción a la Economía de la Salud (30 horas)
 4. Derecho Sanitario: Introducción (10 horas)
- **Módulo B: Curso Avanzado de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios** 200 horas
 5. Planificación y Gestión de Centros y Servicios Sanitarios (50 horas)
 6. Sistemas de Información Sanitaria (30 horas)
 7. Gestión de Recursos Humanos. Habilidades directivas (30 horas)
 8. Gestión de la calidad (30 horas)
 9. Economía de la Salud I (30 horas)
 10. Derecho Sanitario I (30 horas)
 - **Módulo C: Curso de Especialización en Gestión de Centros y Servicios Sanitarios** 220 horas
 11. Nuevas Formas de Gestión Sanitaria (50 horas)
 12. Gestión de Cuidados de Enfermería (20 horas)
 13. Gestión de Hostelería y Servicios Generales (40 horas)
 14. Economía de la Salud II (30 horas)
 15. Marketing Sanitario (20 horas)
 16. Ética en la Gestión y práctica sanitaria (20 horas)
 17. Medicina basada en la evidencia (30 horas)
 18. Gestión y ampliación de la Investigación (10 horas)
 - **Módulo D: Tesis de Master** 80 horas

TITULACIONES

- Experto en Gestión de Centros y Servicios Sanitarios: Módulos A + B, correspondiente a 300 horas
- Master en Gestión de Centros y Servicios Sanitarios: Módulos A + B + C + D, correspondiente a 600 horas
- Titulaciones por la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud, con la colaboración del Departamento de Derecho Privado y el Instituto de la Función Pública de la Universidad de Burgos.

CONSEJO RECTOR

- *ILMO. SR. D. JUAN JOSÉ MATEOS OTERO*
Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.
Director General de Universidades e Investigación de la Junta de Castilla y León
- *D. JUAN ROVIROSA JUNCOSA.*
Director Gerente del Hospital General Yagüe.
Presidente de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.
Presidente de la Confederación Iberoamericana de Directivos Sanitarios.
- *D. CARLOS VILLACÉ FERNÁNDEZ.*
Gerente de la Universidad de Burgos.
Director del Instituto de la Función Pública.

CONSEJO ASESOR

- *D^a. ELENA DE VICENTE DOMINGO*
Doctora en Derecho
Profesora Titular de Derecho Civil
Vicedecana de la Facultad de Derecho de la Universidad de Burgos
- *D^a. MARÍA JESÚS COMA DEL CORRAL*
Doctora en Medicina y Cirugía
Responsable de la Unidad de Investigación del Hospital General Yagüe
- *D. ENRIQUE C. SEOANE VÁZQUEZ.*
Licenciado en Economía
Doctor en Farmacia
Assistant Scientist, PRIME Institute. College of Pharmacy, University of Minnesota.USA

DIRECCION

- *D. JUAN ROVIROSA JUNCOSA*
Licenciado en Medicina y Cirugía
Master en Dirección de Centros y Servicios Sanitarios
Presidente de la Confederación Iberoamericana de Directivos Sanitarios
Presidente de la Asociación Europea de Telemedicina
Director Gerente Hospital "General Yagüe".- Burgos
- *D. JOSÉ LUÍS PEÑA ALONSO*

Doctor en Derecho
Director del Departamento de Derecho Privado
Profesor Titular de Derecho Financiero y Tributario de la Facultad de Derecho de la
Universidad de Burgos

PROFESORADO

- *D^a. M^a VICTORIA CANTÓN NOGAL.*
Diplomada en Enfermería
Directora de la Escuela Universitaria de Enfermería
Profesora de Administración de Servicios de Enfermería
- *D. JAVIER CASTRODEZA SANZ*
Doctor en Medicina
Profesor Titular de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina de la
Universidad de Valladolid
Coordinador Calidad Hospital Universitario de Valladolid
- *D^a. MATILDE CORTÉS SANZ*
Licenciada en Psicología, Diplomada en Enfermería.
Profesora asociada de la Universidad Europea de Madrid
Jefa de Servicio de la Subdirección General de Planificación y Desarrollo del INSALUD.
Madrid.
- *Dr. D. JESUS CURIEL HERRERO*
Licenciado en Medicina
Director Gerente del Hospital San Millán y San Pedro. Logroño.
- *D. IGNACIO DE DIEGO GARCÍA*
Doctor en Medicina y Cirugía
Jefe de Área de Planificación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid
- *D. ABEL FERNÁNDEZ SIERRA*
Licenciado en Medicina
Jefe de la Unidad de Codificación del Hospital General Yagüe. Burgos
- *D. MARIANO FLORES*
Licenciado en Medicina
Técnico de la Dirección General de Recursos Humanos del Servicio Andaluz de Salud Master
en Dirección de Empresas
- *D. MARTÍN DE FRUTOS HERRANZ*
Doctor en Medicina y Cirugía
Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica del INSALUD de Burgos
Jefe de Servicio de Medicina Intensiva
- *D^a. PILAR GÓMEZ ACEBO*
Directora de consultoría especializada en Recursos Humanos.
Directora del Master de Recursos Humanos.
- *D. AGUSTÍN GÓMEZ DE LA CAMARA*
Doctor en Medicina y Cirugía
Jefe de la Unidad de Epidemiología Clínica del Hospital 12 de Octubre. Madrid
- *D. CÉSAR GÓMEZ DERCH*
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales.
Master en Dirección Hospitalaria.
Master en Dirección Económica Financiera
Director de Gestión del Hospital "General Yagüe"
- *D. JAVIER LOZANO GARCIA*
Licenciado en Medicina y Cirugía.
Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública
Especialista en Medicina Interna
Coordinador de Calidad del Hospital "General Yagüe"
- *D. ALFREDO MARCO MACIÁN*
Licenciado en Medicina y Cirugía.
Cirugía Pediátrica.
Master en Dirección Hospitalaria.
Master en Epidemiología y Bioestadística.
Profesor asociado de Gestión.
Facultad de Medicina, Universidad de Castilla-La Mancha.
Director Médico del Hospital Materno-Infantil Hospital "La Fé". Valencia.
- *D. RAMON MAZZO*
Licenciado en Psicología
Director de la Escuela de Formación Faro-Aula Virtual Madrid
- *D. JUAN RAMÓN MESTRES SOLER*
Licenciado en Derecho y Económicas
Master en Dirección Hotelera
Profesor y consultor de diversas escuelas de formación empresarial y cadenas hoteleras.
- *D. JOSÉ MARÍA ROMO GIL*
Licenciado en Medicina
Director Técnico de la Dirección General de Asistencia Sanitaria de Sanidad de Castilla y
León.

- *D. LUIS ENRIQUE VICENTE SÁNCHEZ*
Licenciado en Medicina y Cirugía
Director Gerente del Hospital Universitario de Salamanca
 - *D. STEPHEN W. SCHONDELMAYER*
PHARM.D., PH.D, Professor and Head of the Department of Pharmaceutical Care & Health Systems, and PRIME Institute.
Professor of Pharmaceutical Economics, and Century Mortar Club Endowed Chair in Pharmaceutical Management and Economics.
Head of PRIME Institute. College of Pharmacy, University of Minnesota.USA
-

MODULO A

Curso básico de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios

Tema 1: **Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación**, 30 horas.

Coordinación: *Dra. María Jesús Coma del Corral*

OBJETIVOS

- Iniciar en la práctica de la utilización de las herramientas de Internet y adiestrar en el manejo básico de para realizar con todas las posibilidades el Master.
- Orientar los mecanismos de búsqueda de información y comunicación de los foros de Ciencia, Docencia e Investigación, así como las herramientas de mas utilidad para la práctica clínica.
- Adiestrar en el manejo de Bases de Datos Bibliográficas Biomédicas

PROFESORADO

- *Dr. D. Juan Rovirosa Juncosa.*
Director Gerente del Hospital General Yagüe.
Presidente de la Asociación Europea de Telemedicina.
- *Dr. D. Pedro Abaigar Luquín.*
Doctor en Medicina Y Cirugía.
Especialista en Nefrología.
Presidente de la Comisión de Biblioteca.
Hospital General Yagüe. Burgos.
- *Dra. D^a. Angela Hernández Martín.*
Doctora en Medicina Y Cirugía.
Especialista en Dermatología.
Hospital General Yagüe. Burgos.
- *Dr. D. Antonio Núñez Reiz.*
Especialista en Medicina Intensiva e Ingeniero Informático.
Hospital Fundación de Alcorcón. Madrid
- *D. Carlos Rioja Alcubilla.*
Ingeniero Informático. Consultor SATEC. Madrid
- *D. Fernando Tricas García.*
Doctor en Ciencias Exactas.
Profesor de la Universidad de Zaragoza
- *Dra. D^a María Jesús Coma.*
Doctora en Medicina Y Cirugía.
Unidad de Investigación del Hospital General Yagüe de Burgos

LUGAR

La actividad presencial tuvo lugar en el Salón de Actos del Hospital General Yagüe en Burgos. Las prácticas se realizaron en la Unidad de Investigación del Hospital General Yagüe y en aulas de informática de la Universidad de Burgos. Cada alumno disponía de un ordenador.

DIAS:

- 4 de Abril jueves, de 16 a 21 horas
- 5 de Abril viernes, de 10 a 14 y de 16 a 21 horas
- 6 de Abril sábado, de 10 a 14 horas

EVALUACION

El curso se planteó, tanto para profundizar en el manejo de Internet y bases de datos on-line, como para iniciar en el aprendizaje mínimo de Internet a los alumnos que desconocían esta herramienta.

La necesidad de la presencia física de cada alumno depende, por tanto, de sus conocimientos

previos, pudiendo hacer el curso a distancia los que ya manejaban esta herramienta.

La evaluación final de todos ellos fué simultánea e idéntica, realizada a través de Internet y consistió en realizar una serie de operaciones y búsquedas en la Red

PROGRAMA:

- 4 de Abril de 2002, jueves, de 16 a 21 horas
 - 16:00: **Entrega de documentación**
 - 16:30: **Presentación**
Juan Rovirosa Juncosa
 - 16.45 - 17:30: **Introducción.**
M^a Jesús Coma y Carlos Rioja Alcubilla.
 - Contenidos y objetivos del curso
 - Internet: Conceptos, Evolución Histórica
 - Acceso a Internet
 - Red Académica: RedIRIS y MCyT.
 - Red Comercial: proveedores. Punto neutro...
 - Formas de Conexión
 - LANs
 - Módem.
 - Nuevas formas de acceso: GSM, Radio, Cable, ADSL, PLC
 - 17.30 - 18.30: **Uso de Internet I.**
Antonio Nuñez Reiz y Carlos Rioja Alcubilla
 - Correo Electrónico (e-mail).
 - Grupos de Noticias (News).
 - 18:30 - 19:00: **coffee-break**
 - 19:00 - 19.45: **Panorama de Telemedicina**
Juan Rovirosa Juncosa, Angela Hernández Martín
 - Imágenes
 - Texto
 - 19:45 - 20:30 **Aplicaciones de Internet I.**
Antonio Nuñez Reiz
 - Navegando en la WEB.
 - Buscadores de Información.
 - Localizando Usuarios.
- 5 de Abril viernes de 2002
 - 10:00 - 14:00: **Prácticas en ordenadores de los contenidos del día anterior**
 - 16:00 - 16:45 **Preguntas y dudas de los ejercicios prácticos**
 - 16:45 - 17:45 **Trabajo a Distancia**
Antonio Nuñez Reiz
 - Sesiones TELNET
 - Sesiones SSH
 - Transferencia de Ficheros (FTP).
 - 17.45 - 18:15: **Introducción a HTML (páginas web)**
 - 18:15 - 18:45: **Coffee-break**
 - 18:45 - 19:30: **Búsquedas Bibliográficas**
Pedro Abaigar Luquín
 - Bases de Datos Bases On-Line.
 - MedLine.
 - Cochran
 - Búsquedas selectivas.
 - Otras búsquedas bibliográficas.
 - 19:30 - 20:30: **Aplicaciones de Internet II**
María Jesús Coma
 - Talk y texto-conferencia (IRC)
 - Video y Audioconferencia.
 - 20:30 - 21:00: **Ética y Seguridad en la Red.**
Fernando Tricas García
 - Seguridad y confidencialidad en la transmisión.
 - Criptografía y firma digital
- 6 de Abril sábado, de 10 a 14 horas
 - 10:00 a 12:00: **Prácticas en ordenadores**
 - 12:00 a 12:30: **Uso racional de Internet**
Fernando Tricas García
 - Publicaciones on-line
 - Congresos Virtuales
 - 13:00 - 13:30: **La Sociedad de la Información**

- Comunidades Virtuales de Usuarios.
- UniNet: Servicios Telemáticos Integrados para CVU

- 13:30 - 14:00: **Preguntas y dudas de los ejercicios prácticos**
-

MODULO A

Curso básico de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios

Tema 2: Gestión Clínica

Coordinación: *Dr. Juan Roviroso Juncosa*

La Metodología habitual constaba de exposiciones teórica, análisis de casos, resolución de problemas y formulación de preguntas de investigación que puedan ser respondidas.

Se creó un foro de reflexión y debate centrado en experiencias reales -casos práctico- sobre la innovación, gestión y estrategias de mejora de la atención sanitaria, todo ello, desde una visión amplia de modernización y cambio transformador en el sector de la salud.

Los participantes fueron evaluados por la participación continua en el programa académico, que permita mejorar el grado de comprensión del área temática y avanzar en el perfeccionamiento de los conocimientos de esta cartera de actividad académica.

- Análisis de las dimensiones esenciales en el Sistema Nacional de Salud
- Características de los sistemas de salud.
- Difusión y evaluación de las tecnologías sanitarias.
- La variabilidad de la práctica clínica
- Economía, eficiencia y ética en los servicios sanitarios
- Conceptualización y evaluación económica en la práctica clínica
- Conceptualización y desarrollo de la calidad en servicios asistenciales
- Uso apropiado de procedimientos médicos
- La medicina basada en la evidencia
- Revisiones sistemáticas de la evidencia
- Los centros de colaboración Cochrane.
- Equidad en el acceso a las prestaciones sanitarias
- La motivación de los profesionales de la salud

CALENDARIO:

- 12 de abril, viernes, de 17,30 a 20 horas.
- 17 de abril, miércoles
- 19 de abril, viernes
- 24 de abril, miércoles
- 26 de abril, viernes

INTRODUCCIÓN

El objetivo de la asignatura es dar una visión general y básica de los elementos que configuran el sector sanitario, así como de aquellos aspectos específicos de la gestión de los diferentes dispositivos asistenciales centrándonos en el Hospital.

PROGRAMA DOCENTE

El programa docente de esta materia se estructura en 5 módulos. Cada módulo conlleva sus propios objetivos, contenidos prácticos y metodología.

Estos módulos son:

- **MÓDULO 1: MODELOS Y SISTEMAS SANITARIOS.**
 - **MÓDULO 2: EL PROCESO PRODUCTIVO SANITARIO. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**
 - **MÓDULO 3: GESTIÓN CLÍNICA. CALIDAD ASISTENCIAL.**
 - **MÓDULO 4: EL HOSPITAL COMO EMPRESA DE SERVICIOS.**
 - **MÓDULO 5: PLANIFICACIÓN SANITARIA. ECONOMÍA DE LA SALUD.**
-

MODULO A

Curso básico de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios

Tema 3: **Introducción a la Economía de la salud**, 30 horas

Coordinación: *D. Enrique Seoane Vázquez*

Análisis de las relaciones existentes entre la Economía, la Salud y el Sistema Sanitario.

En concreto se analizarán los aspectos relativos a la demanda sanitaria, como son la elección del consumidor, la demanda y el aseguramiento; y a la oferta sanitaria, con especial hincapié en la oferta hospitalaria y en la demanda inducida por la oferta.

También se estudiarán desde una perspectiva económica, las bases y antecedentes de la regulación sanitaria, las diferencias de los sistemas públicos y privados, y la evolución y situación actual de la reforma sanitaria

1. Introducción
 2. Gasto sanitario: comparación internacional
 3. Demanda sanitaria
 4. Oferta sanitaria
 5. Aspectos económicos de la política sanitaria
 6. Contexto de la evaluación económica aplicada a la Sanidad
-

MODULO A

Curso básico de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios

Tema 4: **Derecho Sanitario: Introducción**, 10 horas.

Coordinación: *Prof. D^a. Elena de Vicente Domingo*

CALENDARIO:

- 4 de junio, martes, a las 17:30
- 5 de junio, miércoles, a las 17:30

PROGRAMA:

La responsabilidad por daños corporales, a la luz de la Doctrina del Tribunal Constitucional

MODULO B

Curso Avanzado de Gestión de Centros y Servicios Sanitarios

Tema 5: **Planificación y Gestión de Centros y Servicios Sanitarios**, 50 horas.

Coordinación: *D. Juan Roviroso Juncosa*

Días: 11, 13, 15, 18, 20, 22, 25, 27, 29 de Noviembre y 2 de Diciembre, de 17 a 19 horas

- La planificación y contratación de la prestación de servicios de la salud.
- Técnicas Básicas de planificación y economía de la salud:
- Conceptos básicos de planificación.
- Eficacia, eficiencia y calidad asistencial.
- Técnicas de análisis económicos. Coste-efectividad.
- Principios y finalidades
- Proceso de elaboración. La participación de los profesionales sanitarios.
- Contenidos fundamentales.
- La contratación de la provisión de servicios:
 - El producto de los servicios sanitarios.
 - La cartera de servicios. Líneas de servicios.
 - El contrato como herramienta operativización del plan de salud.
- La prestación de servicios de atención primaria.
- La organización de la atención de salud:
 - La APS, centro del sistema sanitario
 - La reforma de la atención primaria de salud. Aspectos organizativos básicos
 - Las líneas de producción y los ejes de la actividad de la Unidad Básica de Salud (U.B.S) El trabajo por programas de la U.B.S.

- El contrato de las unidades básicas de salud:
 - Estructura y contenidos del contrato. Aspectos básicos de acreditación. Objetivos del plan de salud.
 - Proceso de negociación de los objetivos.
 - Los indicadores de seguimiento del contrato
 - La prescripción de medicamentos. Calidad y gasto.
- La prestación de servicios de atención especializada
- La prestación de servicios de hospitalización de agudos:
 - Papel del Hospital en el sistema sanitario. Sectorización y niveles hospitalarios.
 - Las líneas y los ejes de producción hospitalaria.
 - La reforma de la atención especializada ambulatoria.
 - El contrato de atención hospitalaria. Estructura del contrato. Objetivos del PdS al contrato.
 - El nuevo sistema de financiación.
- Otros ámbitos asistenciales:
 - La prestación de servicios de atención socio-sanitaria:
 - Principios del Programa.
 - Tipos de recursos socio-sanitarios.
 - Interrelación con otros niveles asistenciales.
- La prestación de servicios de Salud Mental:
 - Principios del programa de Salud Mental.
 - Tipos y recursos asistenciales en Salud Mental.
 - Interrelación con otros niveles asistenciales.

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE DIFUSION DE LA INVESTIGACION

Colaboración:

- **I CURSO DE FORMACION EN ÉTICA Y DEONTOLOGIA FARMACÉUTICA. Zaragoza, 23-26 de Septiembre del 2002**

Ediciones de CDROM

- **IV Congreso Virtual Hispano Americano de Anatomía Patológica**
- *E. Moro Rodríguez, M. Sanchez Ramos, M^aJ. Coma del Corral. Actas del IV Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía patológica.* Ed. Electrónica en CD-ROM. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud. ISBN 84-699-7270-7. Burgos, 2002.
- **II INTERNATIONAL CONGRESS OF NEPHOLOGY IN INTERNET CIN2001**
- *P. Abaigar Luquín, J. Bover, S. Cigarrán Guldrís, M^aJesús Coma y G. Torres Torres. 2nd International Congress of Nephrology in Internet CIN2001.* Ed. Electrónica en CD-ROM. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud. ISBN 84-699-8403-9. Burgos, 2002.

Estas ediciones se difundieron a los ponentes, comunicantes y restantes congresistas, así como en el caso del CIN2001, a los nefrologos suscriptos a la Revista Española de Nefrología.

ACTIVIDADES INVESTIGADORAS:

PROYECTO DE INVESTIGACION NEFROLOGIA

Se han continuado colaborando en la realización del Proyecto señalado, cuyo INVESTIGADOR PRINCIPAL es el Dr. D. Gerardo Augusto TORRES TORRES, y colaboran los Dres. P. ABAIGAR LUQUIN y la Dra. BASILIA GONZALEZ DIAZ.

ESTUDIO DE REMODELACION ARQUITECTURAL EN UCI

Se continuó con un estudio de gran envergadura, que trata de averiguar las tendencias y proyecciones espaciales de las unidades de cuidados intensivos, a tenor de la creciente tecnología, prolongación de la esperanza de vida y avances en el diagnóstico y tratamiento.

ESTUDIO DE DPAP PARA TRATAMIENTO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO

Se han continuado colaborando en la realización del Proyecto señalado cuyo INVESTIGADOR es el Dr. D. Joaquín TERAN SANTOS

PROYECTO DE INVESTIGACION ONCOLOGÍA

Bajo la dirección del Dr. Carlos García Girón se ha iniciado un Proyecto de estudio genético de determinadas neoplasias, que permita un pronóstico mas certera y un consejo genético apropiada para cada paciente en los casos seleccionados.

PROYECTO DE INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS

Bajo la dirección del Dr. José María Trejo Gabriel y Galán, se está trabajando en un Proyecto sobre Neurociencias, en particular las alteraciones dericadas de la aterosclerosis

DOCTORADO, PERIODO DE INVESTIGACION

En Octubre de 2002 comenzó el periodo de investigación para los alumnos del Programa de la VIII Promocion. Igualmente, los trabajos fueron tutelados tanto de forma presencial y a distancia, por Internet.

Los alumnos que comenzaron este periodo fueron los siguientes:

Apellidos Nombre	Ciudad
Angulo García, María Luz	Burgos
Ardela Díaz, Erick S	Burgos
Blanco García Aránzazu	Burgos
Cañadillas Cañizares, Jesús	Burgos
Carretero Añibarro Pedro Jaime	Burgos
Corral Fernández, Elena	Burgos
Cuesta Merino Silvia	Burgos
Diaz Miguel, Virginia	Burgos
Español Armengol, Nuria	Burgos
Fernández García, María	Burgos
García Mayoral Virginia	Burgos
García Alonso Alberto	Burgos
García Vian Borja	Burgos
Gil Martín, Ana Rosa	Burgos
Gómez Menéndez, Ana Isabel	Burgos
González Maté, Raquel	Burgos
González Mañaricua, Leire	Burgos
Guisado Pérez, Cristina	Burgos
Jacobo Pérez Oscar	Burgos
Larumbe Sola Yolanda	Quintanadueñas (Burgos)
López Díez, M ^a del Pilar	Burgos
Marañón Hermoso, Nuria	Valladolid
Nogal Fernández, Blanca de la	Burgos
Pecharromán Fuente, Virginia	Burgos
Pérez García Loudes	Burgos

Peribáñez Varona, María Jesús	Burgos
Rodríguez Mateos, José Ignacio	Burgos
Rovirosa Juncosa, Juan	Burgos
Saíz Cantero, Clara S	Burgos
Simón Pérez, Clarisa	Valladolid
Urbón Puigbarraca, Asunción	Binefar (Huesca)
Uriarte Estefanía, Fernando S	Burgos
Valdés Annunziata Rodrigo	Antofagasta-Chile

Durante el final del año 2002, se realizaron los trabajos de investigación tutelados, cuya temática fue elegida por el alumno, bajo la dirección del correspondiente tutor, asimismo elegido por el alumno de entre los profesores asignados al programa incluidos los doctores de la plantilla del Hospital General Yagüe y Atención Primaria de Burgos, y relación se expone a continuación:

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS

AUTOR	TITULO DEL TRABAJO
Nuria Español Armengol	Influencia de las variables meteorológicas en la producción y descompensación de los trastornos psiquiátricos Tutor : Avelino de Dios
Borja García Vián	Administración de eritropoyetina recombinante humana en cirugía ortopédica electiva de cadera y rodilla en el servicio de cirugía ortopédica y traumatología del complejo hospitalario "General Yagüe-Divino Valles" Tutor: José María García Pesquera
M ^a Pilar López Díez	Grosor de la íntima-media en la arteria carótida y factores de riesgo cardiovascular en la población española Tutor: José María Trejo
Ana-Rosa Gil Martín	Patología por anisakis simplex.

	Anisakidosis digestiva y gastroalérgica Tutor: Santiago González Quijada
Blanca de la Nogal Fernández	Tacrolimus tópicO como alternativa terapéutica en pacientes diagnosticados de líquen plano erosivo en mucosa oral Tutor: Angela Hernandez Martín
M ^a Jesús Peribañez Varona	Infecciones urinarias en el centro de salud de Huerta de Rey Tutor: Jose M ^a Eirós Bouza
Clara Saiz Cantero	Eficacia y tolerabilidad del tratamiento prolongado con irbesartan frente a ramipril en ancianos hipertensos Tutor: Luis Castillo López
Virginia Pecharromán Fuente	Deshabitación tabáquica: resultados de una consulta especializada Tutor: J.L. Viejo Bañuelos
Clarisa Simón Pérez	Trabajos realizados en Valladolid Tutor: Dr. Castrodeza
Fernando Uriarte Estefanía	Atención farmacéutica, ¿influye en la adherencia al tratamiento? Tutor: Pedro Abaigar
Yolanda Larumbe Sola	El cumplimiento terapéutico en patologías neurológicas crónicas (epilepsia e ictus). Estrategias para mejorarlo Tutor: Dr. Trejo
Erik Ardelá Díaz	Ampliación vesical experimental mediante colcistoplastia seromuscular

	Tutor: M ^a Jesús Coma Del Corral
Raquel González Maté	<p>Introducción al trabajo de investigación que compara el uso del nuevo anestésico local levobupivacaína (Chirocane) de reciente comercialización en España, con la ropivacaína, en el alivio del trabajo del parto</p> <p>Tutor: Pilar Isasi Nebreda</p>
José Ignacio Rodríguez Mateos	<p>Biología molecular de los tumores de cabeza y cuello. Carcinoma epidermoide de la cavidad oral. Diagnóstico y principios del tratamiento</p> <p>Tutor: Dr. Javier Castrodeza Sanz</p>
M ^a Luz Angulo García	<p>Correlación anatomoclínica en pacientes con melanoma</p> <p>Tutor: Angela Hernandez Martín</p>
Albert García Alonso	<p>Estudio de los factores de riesgo asociados a los síndromes coronarios agudos</p>
Leire González Mañaricua	<p>Efecto de la diabetes gestacional y otros factores obstétricos en el posterior desarrollo de DMNID</p> <p>Tutor: Javier Martínez-Guisasola</p>
María Fernández García	<p>Relación entre el grosor de íntima-media carotídea y genotipos de apolipoproteína E en una muestra de la población burgalesa</p> <p>Tutor: Pilar Calmarza Calmarza</p>
M ^a Teresa Rubio Díaz	<p>Descripción de las características clínicas de los paciente con diagnóstico de TEP que acudieron al servicio de urgencias del Hospital General Yagüe de Burgos de enero a</p>

	diciembre del 2002 Tutor: Luis Rodriguez Pascual
Lourdes Pérez García	Relación entre el polimorfismo de la apolipoproteína E y la severidad de la esclerosis múltiple Tutor: Pilar Calmarza Calmarza
Juan Roviroza Juncosa	Bases para el diseño de un modelo de gestión clínica por procesos Tutor: M ^a Jesús Coma del Corral
Pedro Carretero Anibarro	Estudio de tolerancia a celecoxib en pacientes con reacciones cutaneas por intolerancia a AAS/AINES Tutor: M ^a Jesús Coma del Corral
Virginia Díaz Miguel	Diagnóstico de amenaza de parto pretermino Tutor: Javier Martínez-Guisasola
Rodrigo Valdés-Annunziata	Carcinoma primario de uretra: tipos histológicos Tutor: M ^a Jesús Coma del Corral
Cristina Guisado Perez (P)	La Historia clínica: revisión de los aspectos médicos - legales, actualizacion. Tutor: Jose Antonio Carrillo Santos
Ana Isabel Gómez Menéndez (P)	"Síndrome de Guillain Barré en Burgos" Tutor: Dra. Sedano Tous
M ^a Aranzazu Blanco Garcia (P)	Relación entre el descenso de las cifras de TA y el abandono del hábito tabáquico

	Tutor: Santiago González Quijada
Elena Corral Fernández (P)	Estudio de la latencia del reflejo pupilar contralateral en sujetos normales. Tutor: José M ^a Trejo
Asunción Urbón Puigbarraca	¿Por qué incumple el paciente el tratamiento prescrito?. Tutor: M ^a Jesús Coma
Nuria Marañón Hermoso (P)	Trabajos realizados en Valladolid Tutor: Dr. Castrodeza
Oscar Jacobo Edo (P)	Injerto de Nervio Periférico con sección de médula espinal de la rata. Tutor: Dr. García Pesquera

Tesis Doctorales

Durante el ejercicio leyeron las respectivas Tesis Doctorales los alumnos del Programa:

Alumno Doctorado
María Luz Alonso Alvarez
Joaquín Terán Santos
Beatriz de Mateo Silleras

Premios a la Investigación 2002

Para fomentar y galardonar la investigación del personal del Hospital General Yagüe, la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud convocó la edición 2002 de los Premios a la Investigación, que instauraba un Premio especial de Enfermería

El JURADO, fue designado por la Comisión de Investigación, cuyos miembros fueron los siguientes:

1. *Dra. D^a CONCEPCIÓN SÁNCHEZ DE JUAN*
Directora Médica, Presidenta del Jurado.
2. *DUE D^a CARMEN PEREZ HIDALGO*
Profesora de la escuela de Enfermería y Miembro de la Comisión de Investigación, Docencia y Formación Continuada
3. *Profesor Dr. D. JAVIER CASTRODEZA SANZ*
Titular de Epidemiología y Salud Pública de la Facultad de Medicina de Valladolid

4. *Profesor Dr. D. SANTIAGO RODRÍGUEZ GARCIA*
Decano de la Facultad de Medicina de Valladolid.
5. *Dr. D. MARTIN DE FRUTOS HERRANZ*
Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Portavoz del Jurado
6. *Dr. D. PEDRO ABAIGAR LUQUIN*
Facultativo de la Sección de Nefrología, Presidente de la Comisión de Biblioteca y Hemeroteca
7. *Dra. Dña. MARÍA JESÚS COMA DEL CORRAL*
Responsable de la Unidad de Investigación, sin voz ni voto, como Secretaria del Jurado.

Las deliberaciones del Jurado tuvieron lugar los días 10 y 17 de junio de 2002, en la Unidad de Investigación del Hospital General Yagüe, y en la valoración se tuvo en cuenta la naturaleza del tema, su desarrollo y presentación, el interés científico, clínico, didáctico y el ámbito de difusión (publicaciones y comunicaciones).

El Jurado acordó declarar:

- **MEJOR PUBLICACIÓN CIENTÍFICA**, al trabajo "**MICROBIOLOGY OF PEDIATRIC PRIMARY PULMONARY TUBERCULOSIS**" publicado en la Revista "Chest" Volumen 119, páginas 1434-1438 de Mayo de 2001, de la que son coautores los *Dres. Teresa Alvarez, Manuel Marrero, Sara Ansó, Ana Elvira, Genman Iglesias y José B. González*. Primer firmante y vencedor del PREMIO dotado con 600 Euros, *D. José M. Merino*, del Servicio de Pediatría.
- **MEJOR COMUNICACIÓN CIENTÍFICA**, el trabajo "**UTILIDAD DE LOS GLUCOCORTICOIDES A DOSIS SUSTITUTIVAS EN PACIENTES CRÍTICOS DEPENDIENTES DE CATECOLAMINAS VASOPRESORAS**" que fue presentado en el "XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC" celebrado en Sevilla los días 12-15 de Mayo de 2002. Son coautores los *Dres. MJ López Pueyo, A. García González, M. Arroyo Díaz, M. Gascón Castillo y L. Nuño Gil*. Primer autor, y vencedor del PREMIO dotado con 300 Euros: *Dr. D. José Antonio Fernández Ratero* del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital General Yagüe.
- **Mejor proyecto de Investigación** al titulado: "**ESTUDIO MULTICÉNTRICO, SIMPLE CIEGO, GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON PRESION POSITIVA CONTINUA EN LA VIA AEREA (CPAP) EN INSUFICIENCIA CARDIACA ESTABLE Y TRASTORNOS RESPIRATORIOS**" presentado por los *Dres. Terán, Alonso, Vilchez y Cordero* de los Servicios de Medicina Intensiva, Neumología, Cardiología y Atención Primaria y del que es Investigador Principal el *Dr. D. José María Ayuela Azcárate*, que es asimismo el ganador del premio dotado con 300 Euros
- **Mejor proyecto de Enfermería** al titulado: "**PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERIA EN UN PACIENTE CON DIAGNOSTICO MEDICO DE TRASTORNO POR ESTRÉS POSTTRAUMATICO**", presentado por las *Diplomadas de Enfermería D^a. Rocío Rodrigo Rodríguez y D^a. Belinda López López*, de la Unidad de Psiquiatría, Hospital general Yagüe, que fue presentado al 19º Congreso Nacional de Enfermería en Salud Mental. Primera firmante y por tanto ganadora del premio dotado con 300 Euros, *D^a Rocío Rodrigo Rodríguez*.

La entrega de Premios tuvo lugar en el Salón de Actos del Hospital General Yagüe el día 20 de junio de 2002, por el *Ilmo. Sr Director de Universidades e Investigación de la Junta de Castilla y León, D. Juan José Mateos Otero*, y el Director Gerente del Hospital *D. Juan Rovirosa Juncosa*. El portavoz del Jurado, *Dr. Martín de Frutos*, dio lectura al Acta, donde el Jurado hace constar la calidad y cantidad de los trabajos presentados, a la vez agradece a todos ellos sus aportaciones, por su directa influencia en la calidad asistencial y, en definitiva, en el progreso de la Medicina, y acordó asimismo felicitar a los ganadores, y también a todos aquellos colaboradores que no figuran como autores, pero que con su apoyo y su trabajo silencioso y abnegado, hacen posible la Investigación en el Hospital General Yagüe.

Se han otorgado Ayudas a personal médico y de enfermería para asistencia a distintos Cursos y otras actividades de formación con la finalidad de ampliación de conocimientos para llevar a cabo un proyecto financiado por la Fundación, en colaboración con los Laboratorios Lilly para el desarrollo de un Ensayo Clínico titulado "Estudio GUSTO IV. Estudio en Fase III, randomizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ReoPro (Abciximab) en dosis reducidas de Retavase/Rapilysin para el tratamiento del infarto agudo de miocardio", que se viene realizando a nivel internacional, entre otros en el Hospital de Burgos.

AYUDAS DE INFRAESTRUCTURA:

Mantenimiento de línea telefónica Unidad de Investigación del Hospital "General Yagüe" y dotación de líneas informáticas para creación de Red de acceso Interservicios a Internet.

