



# 10

CAPÍTULO

## INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

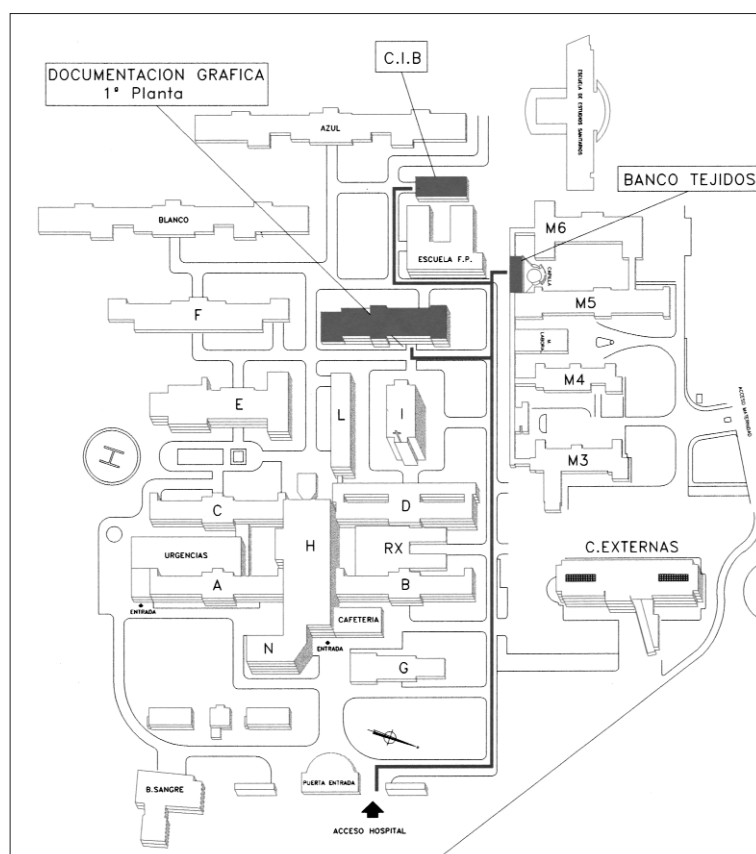




## 10.1. CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

El Centro de Investigación Biomédica (CIB) se ubica en el recinto del Hospital de Navarra y está compuesto por tres secciones:

- **Centro de Investigación Biomédica:** comprende los laboratorios, estabulario de animales, quirófano experimental, unidad de regeneración neural y servicios centrales.
- **Unidad de Documentación Gráfica,** situada en la primera planta del pabellón de Docencia.
- **Banco de Criopreservación de Tejidos,** situado en los locales de la antigua maternidad. Consta del Banco de Cerebros y del Banco de Tumores.



### 10.1.1. FUNCIONES

Desde su inauguración en 1994, el CIB tiene como funciones:

- Fomentar el desarrollo de la investigación en Ciencias de la Salud.
- Participar en la detección de problemas de salud que precisen un tratamiento investigador.
- Garantizar un equipamiento básico en investigación.
- Asesorar en materia de metodología de investigación (expertos en áreas específicas).
- Acoger proyectos de investigación a propuesta de los investigadores del Servicio Navarro de Salud.
- Posibilitar la formación continuada del personal investigador.
- Asesorar a la Dirección General y a sus organismos autónomos, en materia de investigación sanitaria.
- Gestionar los recursos de documentación gráfica.
- Gestionar las dotaciones clínico-experimentales y bancos de material biológico.
- Desarrollar las nuevas tecnologías.
- Contribuir a proyectos nacionales e internacionales con otras unidades y redes de investigación.

### 10.1.2. PERSONAL

La plantilla actual está compuesta por: 1 Dr. Medicina, 1 Secretaria, 1 Dr. Biología, 1 Celador, 3 TEL, 1 Lic. Bellas Artes, 1 TEAP, 1 Lic. Periodismo.

En el año 2004 contamos con 5 Becarios: 1 Lic. Farmacia\*; 1 Lic. Biología\*; 1 Dr. Medicina, (Beca APICS); 1 Lic. Medicina, Especialista en Anat. Patológica\*; 1 TEL\*.

\* Asociadas a proyectos puntuales.

### 10.1.3. MEJORAS TÉCNICAS

En el año 2004 se ha procedido a:

- Inauguración y puesta en marcha del Banco de Cerebros.
- Colocación del sistema de aire acondicionado en el Laboratorio de Regeneración Neural y el Banco de Criopreservación de Tejidos.
- Cambios en material de oficina: mesas, sillas, armarios.
- Adecuación de material de informática .
- Adquisición de nuevo material de Laboratorio:
  - Un congelador de 650 litros Forma Scientific.
  - Cabina de seguridad biológica Telstar.
  - Termociclador MJ Research.
  - Microscopio Olympus.
  - Cámara digital Olympus.
  - Agitador rotativo Falc.
  - Juego de pipetas Gilson y pipeteador .
  - Pinzas de disección.
  - Lector de DVD.

### 10.1.4. TÉCNICAS DISPONIBLES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Actualmente en el Centro se llevan a cabo las siguientes técnicas moleculares e inmunohistoquímicas:

#### ÁCIDOS NUCLEICOS ( DNA y RNA ):

- Extracción de DNA y RNA desde tejido (en congelación, e incluido en parafina) y sangre periférica. Medidas de concentración de ácidos nucleicos.

- PCR (Polymerase Chain Reaction) desde DNA y RT-PCR (Reverse-Transcriptase-PCR) desde RNA.
- Electroforesis en geles de agarosa y acrilamida (geles desnaturizantes y no desnaturizantes).
- RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism) para la detección de polimorfismos genéticos de los genes DRD, CYP2CA y CYP2D6 en DNA obtenido de sangre periférica, mediante PCR y digestión enzimática.
- SSCP (Single Strand Conformation Polymorphism), para la detección de mutaciones del gen supresor p53 y bax, y del oncogen k-ras.
- Análisis del patrón de clonalidad y traslocaciones de los genes bcl-1 y bcl-2 mediante PCR y gel no desnaturizante.
- Análisis de metilación de promotores de genes implicados en la progresión tumoral: E-cadherina.
- Análisis de pérdidas de heterocigosidad de regiones del cromosoma 4 y del gen de la E-cadherina (Loss of heterozygosity= LOH).
- Análisis de inestabilidad de microsatélites.
- Purificación de productos para la posterior secuenciación en servicio externo.
- Técnica de hibridación sobre DNA: Reverse Line Blot (RLB) para detección de tipos del virus del papiloma humano (VPH).

#### PROTEÍNAS:

- Preparación de extractos celulares desde tejido en fresco y células en cultivo. Medidas de concentración de proteínas.
- Western Blotting para la detección de proteínas implicadas en la apoptosis (Caspasa 3, akt, p38...), en la adhesión celular (E-cadherina) así como proteínas musculares (distrofina...).
- Técnicas inmunohistoquímicas: Cortes desde bloques de tejido incluido en parafina y material plástico, cortes desde tejido congelado.
  - Detección de células en apoptosis: Técnica TUNEL, y técnica de detección de DNA monocatenario. Técnica para detección de proteína p38.
  - Técnicas inmunohistoquímicas sobre cortes en flotación: BDA y acetilcolinesterasa. Tioninas. Reticulina, PAMS, fosfatasa alcalina, acetilcolinesterasa, beta-amiloide.
  - Técnicas inmunohistoquímicas con GFAP (Proteína Ácida Glial) y NGFR-P75 en células congeladas tras cultivo.
  - Inmunofluorescencia: Fast Blue, Diamidine Yellow.

#### CULTIVOS CELULARES:

- Creación de cultivos primarios desde tumores de mama y cultivo de células de la glía desde bulbo olfatorio de rata.
- Separación de poblaciones celulares.
- Mantenimiento de líneas comerciales.
- Ensayos de invasividad celular en cámaras de invasión.

#### 10.1.5. ACTIVIDAD DESARROLLADA

Durante el año 2004 se ha trabajado en:

- Líneas de investigación.
- Técnicas de laboratorio.
- Técnicas de apoyo al diagnóstico.
- Actividad docente en:
  - quirófano experimental,
  - docencia universitaria-hospitalaria,
  - docencia en informática.
- Colaboraciones externas.
- Documentación Gráfica.
- Banco de Criopreservación de Tejidos.
- Asesoría en Investigación.

## A. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### **A.1. Organización de un banco de cerebros para investigación clínica y básica en neurociencias. Conexión a la Red Nacional. Estudio retrospectivo y prospectivo de la enfermedad de Creutzfeld Jacob.**

Investigador principal: Dra. Teresa Tuñón

Centros y servicios participantes:

Centro de Investigación Biomédica.

Hospital de Navarra: Serv. Anatomía Patológica y Psiquiatría.

Hospital Virgen del Camino: Serv. Anatomía Patológica y Neurología.

Clínica Universitaria de Navarra: Serv. Neurología.

Residencia Josefina Arregui (Alsasua).

### **A.2. Análisis de la correlación entre el patrón molecular de los genes CDH-1 y SIAH-1 y las características clínicas y anatomopatológicas de pacientes navarras con carcinoma ductal de mama.**

Investigador principal : Dr. Francisco Vicente.

Centros y servicios participantes:

Centro Investigación Biomédica.

Hospital de Navarra: Serv. Cirugía General, Anatomía Patológica, Oncología y Unidad de Calidad.

Hospital Reina Sofía: Serv. Anatomía Patológica, Cirugía General

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

### **A.3. Efecto de la recirculación normotérmica y de la protección farmacológica en la viabilidad del trasplante renal en un modelo de donante en parada cardíaca prolongada en cerdos.**

Investigador principal: Dr. Javier Herrera.

Centros y servicios participantes:

Centro Investigación Biomédica.

Hospital de Navarra: Serv. Cirugía General y Anatomía Patológica.

### **A.4. Factibilidad de la resección anterior baja de recto laparoscópica: Comparación de reconstrucción con dos tipos de reservorios**

Investigador principal: Dr. Enrique Balen.

Centros y servicios participantes:

Centro Investigación Biomédica.

Hospital de Navarra: Serv. Cirugía General, Anatomía Patológica y Anestesia.

### **A.5. Trasplante de glía envolvente y su efecto modulador en las lesiones del núcleo parasimpático sacro (NPS) en la rata.**

Investigador principal: Dr. Ignacio Pascual.

Centros y servicios participantes:

Centro Investigación Biomédica (Unidad de Regeneración Neural).

Hospital de Navarra: Serv. Urología, Cirugía Cardíaca.

Instituto Cajal de Neurobiología (CSIC), Madrid.

### **A.6. Estudio hemorragias digestivas en pacientes anticoagulados.**

Investigador principal: Dr. José M<sup>a</sup> Zozaya.

Centros y servicios participantes:

Centro de Investigación Biomédica.

Hospital de Navarra: Serv. Digestivo.

### A.7. Reanimación cardiopulmonar utilizando balón de oclusión intraaórtico: Análisis de supervivencia y secuelas en modelo animal en cerdos.

Investigador principal: Dr. Javier Sesma.

Centros y servicios participantes:

Centro Investigación Biomédica.

Hospital Virgen del Camino: Serv. Urgencias y Anatomía Patológica.

### A.8. Infección por virus de papiloma humano: Estudio de la diversidad de tipos en Navarra.

Investigador principal: Dra. Rosa Guarch.

Centros y servicios participantes:

Centro de Investigación Biomédica.

Hospital Virgen del Camino: Serv. Anatomía Patológica.

Hospital Reina Sofía: Serv. Ginecología.

C. Atención Mujer: Iturrama, Andraize.

Instituto Catalán de Oncología (ICO), Barcelona.

### A.9. Estimación de la prevalencia de factores de riesgo vascular y de los indicadores de lesión latente en una muestra poblacional de Navarra 2004. Determinación de su efecto 5 y 10 años después.

Investigador principal: Dr. José Javier Viñes Rueda.

Centros y servicios participantes:

Centro de Investigación Biomédica.

Departamento de Docencia, Investigación y Desarrollo.

Hospital de Navarra: Serv. Bioquímica.

CIMA: Área de riesgo vascular.

Universidad Pública de Navarra.

Instituto de Salud Carlos III.

## B. TÉCNICAS DE LABORATORIO

El trabajo realizado en los laboratorios del CIB se resume en la siguiente tabla:

TABLA 10.1. TÉCNICAS DE LABORATORIO DEL CIB

	2004
<b>LABORATORIO DE BIOQUÍMICA</b>	
Tratamiento de muestras	180
Determinaciones	308
<b>LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR</b>	
Extracción y digestión de ácidos nucleicos	344
Electroforesis (Western Blotting)	207
PCRs/electroforesis (SSCPs, RFLPs, heterodúplex)	1.117
Reverse Line Blot	136
<b>LABORATORIO DE MORFOMETRÍA</b>	
Tratamiento de muestras	316
Técnicas realizadas	140
<b>UNIDAD DE CULTIVOS</b>	
Cultivos celulares	168
<b>ACTIVIDAD TOTAL LABORATORIOS</b>	<b>2.916</b>



## C. TÉCNICAS DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

El CIB ha colaborado en la realización de técnicas de biología molecular complementarias al diagnóstico con:

- Servicio de Anatomía Patológica de Hospital de Navarra:
  - Taupatías: Western Blot para estudio de patrón de expresión de proteína tau.
- Servicios de Anatomía Patológica de Hospital Reina Sofía y Hospital Virgen del Camino:
  - Linfomas: PCR y Electroforesis para estudio de reordenamiento clonal y traslocaciones.
  - Miopatías: Western Blot, para estudio de patrón de expresión de proteínas disferlina y distrofina.
  - Taupatías: Western Blot para estudio de patrón de expresión de proteína tau.

## D. ACTIVIDAD DOCENTE

Se ha realizado docencia en:

### D.1. QUIRÓFANO EXPERIMENTAL:

- Soporte Vital en Trauma. Plan de Formación a la Atención a la Urgencia Vital. Sección de Docencia e Investigación (Departamento de Salud).
- Microcirugía: Servicios de Cirugía Maxilofacial y Cirugía Plástica. Hospital Virgen del Camino.
- Técnicas en animal anestesiado. Plan de Formación a la Atención a la Urgencia Vital. Sección de Docencia e Investigación (Departamento de Salud).
- Técnicas de Cirugía Laparoscópica. Ambulatorio General Solchaga.

TABLA 10.2. ACTIVIDAD DOCENTE EN EL QUIRÓFANO EXPERIMENTAL 2004

	2004
<b>SESIONES DOCENTES</b>	
Cirugía laparoscópica y otras técnicas quirúrgicas	13
Microcirugía	10
<b>SESIONES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>52</b>
<b>ACTIVIDAD TOTAL</b>	<b>75</b>

### D.2. DOCENCIA UNIVERSITARIA-HOSPITALARIA:

- Rotación de alumnos de las Facultades de Biología y Bioquímica de la Universidad de Navarra.
- Contribución de los Bancos de Tejidos Neurológicos a la Investigación de las Enfermedades Neurodegenerativas. Prof. E. Tolosa y Prof. I. Ferrer. Pamplona, 2 Julio 2004.
- Enfermedad de Parkinson: nuevas aportaciones. Dra. T. Tuñón. Barcelona, Nov 2004.
- Experto Universitario en Enfermería de Urgencia. Universidad Pública de Navarra. Dra. M<sup>a</sup> T. Fortún. Pamplona, Nov 2004.
- III Curso de Urgencias Oncológicas. Hospital de Navarra. Dra. M<sup>a</sup> T. Fortún. Pamplona, Nov 2004.
- Traumatismos craneoencefálicos y demencia. Dra. T. Tuñón. <http://www.scn.es/cursos/demencias/trauma/trauma.htm>
- III Curso para Técnicos Superiores de Laboratorio en Anatomía Patológica y Citología (TEAP/TSAP): La autopsia y su correlación clínico-patológica. Caballero MC. Hospital de Navarra. Pamplona. 4-8 Oct 2004.
- Curso de Estereología y Análisis de imágenes. Fundamentos Prácticos y Prácticas en un microscopio motorizado. Insausti A. Universitat Jaume I. Castellón. 8-29 Junio 2004.

### D.3. DOCENCIA INFORMÁTICA:

Durante el año 2004, en el aula informática se han desarrollado un total de 55 actividades docentes relacionadas con la informatización sanitaria.

Desde diciembre de 2004, el aula pasa a depender del Departamento de Docencia, Investigación y Desarrollo.  
(Ver subcapítulo 10.2)

### E. COLABORACIONES EXTERNAS

Durante el año 2004 los Laboratorios del CIB colaboraron en dos estudios de otras instituciones:

- **Análisis del gen CL100 en cáncer de ovario.**

Investigador principal: Dr. R. González (Área de Oncología, CIMA).

- **Caracterización molecular en gliomas.**

Investigador principal: Dr. J. Sáez Castresana (Departamento de Genética, Universidad de Navarra).

### F. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

La actividad desarrollada por la unidad se resume en la siguiente tabla:

TABLA 10.3. PROCESOS DE LA UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA 2004

PROCESOS	Peticiones 2004
Animación Ordenador	4.117
Copia Vídeo	22
Edición Vídeo	262
Escaner	9.043
Fotografía	1.592
Impresión	1.628
Otros	201
Palette	1.346
Ploter	621
<b>TOTAL</b>	<b>18.832</b>

### G. BANCO DE CRIOPRESERVACIÓN DE TEJIDOS

Su actividad se recoge en la tabla:

TABLA 10.4. ACTIVIDAD DEL BANCO DE CRIOPRESERVACIÓN DE TEJIDOS 2004

ACTIVIDAD	2004
<b>DONACIONES DE CEREBROS</b>	14
- Bloques de parafina	285
- Tinciones H&E	285
<b>RECOGIDA DE MUESTRAS</b>	
- Mama	25
- Colon	45
- Riesgo vascular	1556
<b>TOTAL MUESTRAS BANCO</b>	<b>1640</b>

### H. ASESORIAS EN INVESTIGACIÓN

En 2004 se han realizado un total de 12 asesorías por el grupo de expertos en metodología de investigación. El trabajo realizado comprende diseño metodológico, cálculo del tamaño muestral o explotación/interpretación estadística de datos de diferentes actividades de investigación, solicitadas por los investigadores del Servicio Navarro de Salud.

## 10.2. INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN LOS CENTROS DEL SERVICIO NAVARRO DE SALUD – OSASUNBIDEA

Las tablas, resumen de forma cuantitativa las actividades realizadas por los centros y servicios del Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea, en el ámbito de la Investigación y de la Docencia.

A continuación se relacionan por centros y servicios las publicaciones científicas, los proyectos de investigación, las actividades organizadas por los servicios y los trabajos ponencias y comunicaciones premiadas.

TABLA 10.5. RESUMEN ACTIVIDAD DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DEL SNS-O POR CENTROS 2004

ACTIVIDAD DOCENTE	HNA	HVC	CU	ÁREA TUDELA		HGO	BANCO SANGRE	AP	PRL	CIB
				HRS	AP					
PUBLICACIONES	130	87	19	4	5	24	6	32	7	8
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	67	17	3			13		3	0	
TÉSIS DOCTORALES	10	2	1			1		2	0	
ACTIVIDAD ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	38	14	33	8	77	14				
PREMIOS Recibidos		2		1		2		5		2
REUNIONES CIENTÍFICAS Asistidas	355	91		42	29	64	2			1
CURSOS Y SEMINARIOS Impartidos		107	18	7	35	46			64	
PONENCIAS, POSTER Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS	362	281	38	25	28	114	2	80	10	5
CURSOS, SEMINARIOS, CHARLAS, CONFERENCIAS Y OTRAS ACTIVIDADES Asistidos	263	228	167	190	574	130	34		33	15
<b>SUMATORIO</b>	<b>1.225</b>	<b>829</b>	<b>279</b>	<b>277</b>	<b>748</b>	<b>408</b>	<b>44</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>31</b>

\* Ver capítulo 5.8.4 del Instituto de Salud Pública y el capítulo 2,6 de Atención Primaria

PRL= Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (capítulo 7).

CIB: Centro de Investigación Biomédica

TABLA 10.6. ACTIVIDAD EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LOS CENTROS DEL SNS-O POR SERVICIOS 2004

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS		REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS	CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
				POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS					
<b>HOSPITAL DE NAVARRA</b>										
Anatomía Patológica	13	8	0	4		33		42	13	113
Anestesia	0	0	0	0		26		9	2	37
Atención al Paciente	0	0	0	0		2		4	2	8
Bioquímica	3	1	0	0		19		10	1	34
Cardiología	6	5	1	12		17		17	0	58
Cirugía Cardíaca	0	0	0	0		7		6	0	13
Cirugía General	8	7	1	0		56		37	36	145
Cirugía Torácica	1	0	0	0		0		0	5	6
Cirugía Vasculat	1	0	0	0		3		0	9	13
Dermatología	2	1	0	1		10		30	6	50
Digestivo	24	13	4	0		0		43	5	89
Endocrinología	8	0	0	0		7		25	11	51
Enfermedades Inf.	1	0	0	0		0		5	0	6
Farmacia	3	0	0	0		20		5	2	30
Geriatría	3	0	0	1		0		6	6	16
Hematología	2	1	0	1		22		4	5	35
Medicina Intensiva	9	1	1	6		19		19	42	97

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD			CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
				ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS	REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS				
Medicina Preventiva	5	1	0	2		11		10	10	39
Microbiología	7	0	0	0		5		6	2	20
Neurocirugía	0	4	1	1		5		3	1	15
Neurología	7	6	0	0		9		8	2	32
O.R.L.	0	0	1	0		8		7	14	30
Oftalmología	1	1	0	3		0		13	0	18
Oncología Médica	0	12	0	0		0		0	16	28
Oncología	7	2	0	1		5		2	2	19
Protección Radiológica	0	0		2		6		0	10	18
Radiodiagnóstico	0	1	0	0		2		7	1	11
Rehabilitación	0	0	0	0		3		0	0	3
Reumatología	2	0	0	0		3		2	0	7
Urgencias	4	0	1	4		57		30	60	156
Urología	13	3	0	0		0		12	0	28
<b>SUMATORIO DEL HNA</b>	<b>130</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>263</b>	<b>1.225</b>

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD			CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
				ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS	REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS				
<b>HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO</b>										
Anatomía Patológica	13	8	0	4		33		42	13	113
Alergología	10	1	0	4	0	10	10	42	9	86
Análisis Clínicos	5	0	0	0	0	2	0	11	7	25
Anestesiología	0	0	0	1	0	6	10	12	9	38
Centros de Atención a la Mujer <sup>1</sup>		2	0	0	0	8	2	5	31	49
Cirugía Pediátrica	10	0	0	0	0	7	2	12	3	34
Cirugía Plástica y Reparadora	0	0	0	0	2	3	6	23	25	59
Digestivo	6	0	1	0	0	4	0	8	9	28
Farmacia	3	1	1	0	0	4	0	8	29	46
Medicina Interna	1	0	0	1	0	3	5	25	8	43
Medicina Preventiva y										
Gestión de la Calidad	7	0	0	0	0	5	9	16	21	58
Neumología	7	3	0	2	0	9	9	9	4	43
Neurofisiología Clínica	9	1	0	0	0	10	0	19	18	57
Oftalmología	0	2	0	1	0	5	4	14	25	51
Psiquiatría	8	0	0	2	0	2	4	17	0	33
Radiodiagnóstico	2	2	0	0	0	2	14	22	12	54
Traumatología	0	0	0	1	0	1	4	10	4	20
Urgencias	1	1	0	1	0	2	9	17	2	33
Urología	17	4	0	1	0	8	19	11	12	72
<b>SUMATORIO DEL HVC</b>	<b>87</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>107</b>	<b>281</b>	<b>228</b>	<b>829</b>

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD			CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS	TOTAL
				ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS	REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS				
<b>CLÍNICA UBARMIN</b>										
Anestesia									12	12
Enfermería		1					5	2	43	51
Farmacia									4	4
Hematología								4	3	7
Laboratorio								6	1	7
Medicina Interna								5	5	10
Ortopedia y Traumatología			1	20			1	2	37	61
Psicología	16						11	6	34	37
Psiquiatría									0	0
Rehabilitación Neurológica									2	2
Rehabilitación Traumatológica <sup>3</sup>		1						13	518	35
Radiología									2	2
Comisión de Docencia				13			1			14
Trabajadora Social		1							3	4
Otros									33	33
<b>SUMATORIO DEL CU</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>167</b>	<b>279</b>

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD			CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS	TOTAL
				ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS	REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS				
<b>HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA</b>										
Análisis Clínicos							1	1	4	6
Anestesia							2		9	11
Cardiología				1			2		1	4
Cirugía General	2						1	6	2	17
Dermatología	2						8	1	5	18
Digestivo	3						4		4	17
Endocrinología							8	3	3	22
Farmacia	1						2	1		8
Ginecología y Obstetricia							4	4	3	17
Medicina Intensiva	1	1		1			2	2	3	23
Medicina Interna	2	6		2			7	6	5	39
Medicina Preventiva		1					2		11	24
Neumología				3				1	2	8
Oftalmología			1		1	1			1	7
ORL					1	5	3	48		57
Pediatría		4		6			4	1	2	19
Radiología							1		2	9
Rehabilitación							1	2	2	18
Traumatología	1			1			6		7	24
Urgencias								6	1	20
Urología	12	1				3	10	12	2	40
<b>SUMATORIO HGO</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>408</b>

SERVICIOS	PUBLI- CACIONES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	TÉSIS DOCTO- RALES	ACTIVIDAD			CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	PONENCIAS COMUNICA- CIONES EN CONGRESOS	CHARLAS CONFERENCIAS OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
				ORGANIZADA POR LOS SERVICIOS	PREMIOS RECIBIDOS	REUNIONES CIENTÍFICAS ASISTIDAS				
<b>HOSPITAL REINA SOFÍA DE TUDELA</b>										
Radiología	1			2		3	2	6	10	24
Farmacia						1	1		3	5
Rehabilitación				1	1	2		3	2	9
Laboratorio	3			2		1	2	14	11	33
Traumatología				1		5	2		14	22
Medicina Preventiva y Gestión de Calidad				2				2	4	8
Enfermería						30			146	176
Zona Básica Tudela - Oeste	1			12		2		4	56	75
Zona Básica de Tudela-Este	1			10		14		20	157	202
Zona Básica de Valtierra	2					1		1	56	60
Zona Básica de Corella				35		1	21	1	59	117
Zona Básica de Cintruenigo	1					1			89	91
Zona Básica de Cascante				5		7	5	1	66	84
Zona Básica de Buñuel				15		3	9	1	91	119
<b>SUMATORIO HRS</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>764</b>	<b>1.025</b>



## PUBLICACIONES

### HOSPITAL DE NAVARRA

#### PUBLICACIONES (REVISTAS)

##### Anatomía Patológica

Amat I, Beloqui R, De Llano P, Gómez Dorronsoro ML. Doble adenoma corticosuprenal. Presencia de cuerpos de espirolactona. Prensa.

Amat I, Beloqui R, De Llano P, Martínez-Peñuela JM. Espiroquetosis colónica. Una causa poco frecuente de diarrea en el adulto. Gastroenterología y Hepatología (en prensa).

Córdoba A, Larrínaga B, Amat I, Beloqui R. Nódulo necrótico solitario del hígado. A propósito de dos casos. Rev Esp Patol 2004; Vol 37, nº 1: 105-109.

Córdoba A. Carcinoma neuroendocrino de célula pequeña de mama. Fundación Promedic. Senología (en prensa).

Córdoba A. Ganglio centinela en cáncer de mama. Estudio histológico de 67 casos. Anales del sistema sanitario de Navarra 2004; 27: 191-200.

Córdoba A. Recuperación ductular en síndrome "Vanishing Bile Duct" en paciente con Linfoma de Hodgkin". Gastroenterología y Hepatología (nº 4163) (en prensa).

Iñárraigui M, Elizalde I, Martínez Echeverría JM, Zozaya M, Beloqui R, Martínez-Peñuela JC. Infección crónica por el VHC. An. Sist. Sanit. Navar. 2004; 27 (supl.2): 69-81.

Martínez Peñuela JM. Consistency of staining and reporting of oestrogen receptor immunocytochemistry within the European Union-an inter-laboratory study. Virchows Arch (2004) 445: 119-128.

Martínez-Peñuela JM. Discrepancies in current practice of pathological evaluation of sentinel lymph nodes in breast cancer. Results of a questionnaire based survey by the European Working Group for Breast Screening Pathology. J Clin Pathol 2004; 57: 695-701.

Muñoz N, Santamaría M. Epidemiologic classification of human papillomavirus types associated with cervical cancer, N Engl J Med. 2003;348 (6): 518-27.

Pérez C, Loza E, Beloqui R, Fanlo P, Delgado G, Gurtubay I. Mononeuritis múltiples producida por vasculitis necrotizante en un paciente con lupus eritematoso y síndrome antifosfolípido. Rev. Neurol 2004; Vol 38 (4): 394 (Abstract)

Tuñón T, Martínez-Peñuela JM. PTEN and DMBT1 homozygous deletion and expression in medulloblastomas and supratentorial primitive neuroectoderm tumors. Oncology Reports 12 (6), December 2004: 1341-1348.

Tuñón T. Bancos de tejido neurológico para investigación en neurociencias. Una realidad en Navarra. Anales del sistema sanitario de Navarra. 27:1: 73-76. 2004.

##### Bioquímica

Aguilar JE, Arranz M, Calmarza P, Chacón P, Esteban M, Fabiani F, Fenollar M, Gómez Gerique JA, Palacios M, Puzo J, Vella JC. Protocolo para la estandarización de la fase preanalítica en la medición de lípidos y lipoproteínas. Quím Clin, 2004; 23 (3): 137-140.

Aguilar JE, Arranz M, Calmarza P, Chacón P, Esteban M, Fabiani F, Fenollar M, Gómez Gerique JA, Palacios M, Puzo J, Vella JC. Recomendaciones para la medición de las magnitudes del perfil lipídico en la fase analítica. Boletín informativo de la Sociedad Española de Química Clínica. 140: 6-7.

Rivero A, Alonso E, Grijalba A. Decision cut-off of the polyethylene glycol precipitation technique in screening for macroprolactinemia on Immulite 2000. Clin Chem Lab Med; 42(5): 566-568.

##### Cardiología

Alonso JL, Zozaya JM, García JL, Olaz F, Estebanez C, Berjón J. Hepatopulmonary síndrome: relationship with liver dysfunction and systemic hemodynamic disorder. Med Clin. 123 (19): 721-725. 2004.

Basurte M, Alvarez V, Cantabrana S, Escribano E, Olaz F, Beunza M. Comunicación interauricular con inversión del cortocircuito e hipoxemia refractaria a consecuencia de un IAM con afectación ventricular derecha. Publicación anual de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología Nº 1. 2004:50-52.

Basurte M, Alvarez V, Cantabrana S, Escribano E, Olaz F, Beunza M. Síndrome de disquinesia apical transitoria:



Comentarios a partir de un caso. Publicación anual de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología Nº 1. 2004:53-54.

Imízcoz M.A. Tratamiento de la hipertensión en situaciones especiales. Boletín Información Terapéutica Navarra. Volumen 12 nº 2 Abril 2004.

Olaz F, Indurain I, Alfaro S, Fernández C, Bermejo N, Esquiroz M, Casajús C, Oroz I, Blasco M. Influencia de la presencia de antecedentes de factores de riesgo coronario y enfermedad cardiovascular en el abandono del tabaco en el paciente con infarto agudo de miocardio. Publicación anual de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología Nº 1. 2004:56-57.

Uribe E, Álvarez V, Alcasena MS, Lainez B, Basurte MT, Almansa I, Munárriz A, Gracia M, Urchaga A, Sola T, Garrido M, Berjón, Olaz F, De los Arcos, Sanz. Análisis de los factores de riesgo: Tensión arterial, colesterol total, índice de masa corporal, y tabaco en un grupo de niños y adolescentes de nuestra. Publicación anual de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología Nº 1. 2004:45-47.

#### **Cirugía General**

Albistur JJ, Ardanaz E, Casas JM, Cobo F, Ezpeleta I, González T, Guarch R, Lera JM, Manubens JM. y Martínez Peñuela JM. Unidad de criopreservación de muestras biológicas. An Sist Sanit Navar 2004; 27 (1): 77-85.

Balén E, Herrera J, Zazpe C, Vicente F, Miranda C, Pérez F, Ariceta J. y Lera JM. Cirugía laparoscópica intestinal en patología benigna.

Guell M, Olsina J, Moreno C, Herrera J, López-T, Martí M, Balseáis J, Lera JM, Seine J, Margarit C. y Cugat E. Cirugía hepática por laparoscopia: resultados preliminares del Registro Nacional. Cir Esp 2004; 76 (1) 91.

Herrera J, Zazpe C, Balén E, Ariceta J, Oronoz B. y Lera JM. Rendimiento del diagnóstico preoperatorio de 50 lesiones ampulares: implicaciones quirúrgicas. Cir Esp 2004; 76 (1) 80.

Herrera J, Zazpe C, Balén E, Suárez J, Tarifa A. y Lera JM. Mesohepatectomía (Segmentos IV-V-VIII) con exclusión vascular hemiepática alternante por vía extraglissoniana. Cir Esp 2004; 76(1): 262.

Lera JM. Gestión Clínica basada en la evidencia. (Editorial). Cirugía Española, 2004; 76 (6): 345-346.

Suárez J, Herrera J, Balén E, Ariceta J, Zazpe C. y Lera JM. Resultados del tratamiento quirúrgico de la recidiva del cáncer colorectal. Experiencia del Hospital de Navarra. Cir Esp 2004; 76(1): 33.

Tarifa A, Miranda C, Vicente F, Oronoz B. y Lera JM.. Relación del CAT 15.3 al diagnóstico, con los datos anatomopatológicos y tamaño del tumor en el cáncer de mama. Cir Esp 2004; 76 (1) 212.

#### **Cirugía Torácica**

Guelbenzu Zazpe Juan José. Marcaje de nódulos pul-

monares con arpón espiral mediante tomografía computarizada, para su resección por cirugía mínimamente invasiva. Anales del sistema sanitario de Navarra. 2004; Vol 27, nº 2; 175-178.

#### **Dermatología**

Hervella M, Iglesias ME. Tumores vasculares como marcadores sindrómicos. Annales Sistema Sanitario Navarra 2004; 19: 139-150.

Ros C, Iglesias ME. Imiquimod in the treatment of basal-cell carcinoma. Skin Cancer 2004; 19 (3): 139-150.

#### **Digestivo**

Alonso JL, Zozaya JM, García Sanchotena J, Olaz F, Estébanez, Berjón J. Síndrome hepatopulmonar: relación con el grado de disfunción hepática y el trastorno hemodinámico de la cirrosis hepática. Med Clin 2004; 123 (19): 721-5.

Amat I, Borobio B, Beloqui R, De Llano P, Oquiñena S, Martínez-Peñuela JM. Espiroquetosis colónica: una causa poco frecuente de diarrea en el adulto. Gastroenterología y Hepatología 2004; 27: 21-23.

Borda F, Borobio E, Oquiñena S, Iñarrairaegui M, Nantes O, Aznárez MR. Repercusión económica de la reducción de recidivas en la pancreatitis aguda biliar mediante la colecistectomía. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96 supl I: 105.

Borda F, Borobio E, Oquiñena S, Jiménez FJ, Carral D, Martínez B. Economical implications of decreasing acute biliary pancreatitis relapse by means of cholecistectomy performance. Gut 2004; 53 (supl VI) A 166.

Borda F, Iñarrairaegui M, Jiménez FJ, Arín A, Aznárez MR, Vidán JR. Iatrogenic perforation in colonoscopies under propofol sedation: is a learning curve necessary in sedated patients? Revista Endoscopy 2004; 53 (supl.VI) A 84.

Borda F, Oquiñena S, Borobio E, Jiménez FJ, Iñarrairaegui M, Elicalde I. Cost/Benefit analysis of a second look gastroscopy in benign gastric ulcer. Gut 2004; 53 (supl VI) A 290.

Borda F, Oquiñena S, Borobio E, Jiménez FJ, Prieto C, Martínez-Peñuela J.M. ¿Hasta que punto es necesaria la práctica de una segunda gastroscopia en la úlcera gástrica? Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96 supl. I: 119.

Borobio E, Arín A, Valcayo A, Iñarrairaegui M, Nantes O, Prieto C. Isotretinoína y colitis ulcerosa. Anales, 2004; Vol 27 (supl 2): 233-235.

Carral D, Zozaya JM, Rodríguez C, Elizalde I, Menéndez E, Pineda I, Martínez-Peñuela JM, Borda F. Estudio de prevalencia de enfermedad celiaca en pacientes adultos con diabetes mellitus tipo I. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96 supl I: 19.

Castilla A, Echeverría S, Labarga P, Simón MA, Oteo JA,

OP, Salcines J.R, Elizalde I, Pinilla J, López Arias MJ, Pérez A, Arjona R, Fariñas M, Blanco JR, Lorenzo JF. y grupo de trabajo. Estudio multicéntrico de tratamiento de la hepatitis crónica C con Interferon alfa pegilado 2b y ribavirina en pacientes con o sin coinfección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27 supl I: 61.

Elizalde I, Iñarrairaegui M, Rodríguez C, Zozaya JM. Tratamiento de la infección por el VHC. *Anales* 2004; 27 (supl 2): 81-90.

Elizalde I, Zozaya JM, Iñarrairaegui M, Rodríguez C, Carral D, Arín A, Vila JJ, Layana E. Estudio genético de pacientes con hiperferritinemia. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27 supl I: 61.

Iñarrairaegui M, Arin A, Zozaya JM, Rodríguez C, Castán B, Amat I, Beloqui R. Enfermedad inflamatoria intestinal y amiloidosis. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27: 260-263.

Iñarrairaegui M, Elizalde I, Martínez A, Zozaya, JM, Beloqui R, Martínez-Peñuela JM. Infección crónica por el VHC. *Anales* 2004; (supl 2I): 69-80.

Iñarrairaegui M, Jiménez FJ, Zozaya JM, Vila JJ, Arín A, Castán B. Hematoma esofágico gigante: posible relación con dosis pequeñas de aspirina. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27: 460-463.

Jiménez FJ, Vila JJ, Iñarrairaegui M, Carral D, Borda F. Transient small bowel obstruction secondary to the olive tip released during esophageal metal stent placement. *Endoscopy* 2004; 36: 377.

Martínez A, Rodríguez C, Elizalde I, Zozaya JM. Infección aguda por el VHC. *An. Sist Sanit Nav* 2004; 27 (Supl 2): 59-68.

Martínez A, Rodríguez C, Elizalde I, Zozaya JM. Infección aguda por el VHC. *Anales* 2004; 27 (supl 2): 59-68.

Nantes O, Prieto C. Enfermedad celiaca. En *Presentaciones Clínicas. Residentes de Aparato Digestivo*. Salamanca. Marzo 2004.

Vila JJ, Oquiñena S, Iñarrairaegui M, Carral D, Martínez B, Jiménez FJ. Comparación de la utilidad del porcentaje de linfocitos y la elastasa como marcador pronóstico precoz en la pancreatitis aguda. *Revista Española Enfermedades Digestivas* 2004; 96 (Supl I): 21-137.

Vila JJ, Oquiñena S, Jiménez FJ, Martínez B, Borobio E, Borda F. Early pronostic role of hemogram in acute pancreatitis. Can we improve it? *Gut* 2004; 53 (Suppl VI) A 153.

### Endocrinología

Corbalan MS, Marti A, Forga L, Patiño A, Martínez-González MA, Martínez JA. Influence of two polymorphisms of the tumoral necrosis factor alpha gene on the obesity phenotype. *Diab Nutr Metab* 2004; 17: 17-22.

Edelmiro Menéndez Torre, María Teresa López Carballo, Rosa María Rodríguez Erdozain, Lluís Forga Llenas, María

José Goñi Iriarte, and Juan José. Prognostic Value of Thyroglobulin Serum Levels and 131I Whole-Body Scan after Initial Treatment of Low-Risk Differentiated Thyroid Cancer. *Thyroid* 2004; 14: 301-306.

Forga L, Marti A, Corbalan MS, Martínez JA, Patiño A, Goñi MJ. Polimorfismos genéticos en TNF alfa y PPAR gamma y Síndrome de Resistencia a la insulina. *Avances en Diabetología* 2004; 20: 33-40.

Maestron A et al on behalf of all the REA participants. Epidemiology, clinical characteristics, outcome, morbidity and mortality in acromegaly based on the Spanish Acromegaly Registry. *European Journal of Endocrinology* 2004; 151: 439-446.

Marti A, Corbalan MS, Forga L, Martínez-González MA, Martínez JA. Higher obesity risk associated with the exon-8 insertion of the UCP2 gene in a Spanish case-control study. *Nutrition* 2004; 20: 498-501.

### Enfermedades Infecciosas

Sola Boneta J, Sola Galarza, Alaez Cruz JI. La tuberculosis genitourinaria en el paciente inmunodeprimido. *Urología integrada y de investigación*. 2004; 9 (1): 7-18.

### Farmacia

Casado A, Luengo L, Herman M, Bonafont X, Clemente S, Jodar R, Napal V, Serrano G. Evaluación Económica de un dispositivo para la preparación de Mezclas intravenosas en farmacia hospitalaria. *Farm Hosp*, 2004; 28(4): 243-250.

Grupo VIH SEFH (Iruin A, Alfaro J). Evaluación de un programa de atención farmacéutica dirigido a mejorar la adherencia al tratamiento antirretroviral. *Farm Hosp* 28 (sup 1):19-26, 2004.

### Geriatría

Gil I, García-Mina M, Martínez N. Criterios de elección de un analgésico no esteroideo. *Revista el Médico Interactivo*, nº 926, 20-26 de noviembre de 2004.

### Hematología

Pérez-Gómez F, Alegría E, Berjón J, Iriarte JA, Zumalde J, Salvador A, Mataix L, Orúe MT (dentro del grupo NAS-PEAF Investigators). Comparative effects of antiplatelet, anticoagulant, or combined therapy in patients with valvular and nonvalvular atrial fibrillation: a randomized J Am Coll Cardiol. 2004;19; 44(8): 1567-9.

Suarez L, Vidriales MB, Sanz G, López-Berges MC, Santiago M, Palomera L, Bernal T, Pérez-Equiza K, San Miguel J. y Orfao A. Expression of APO2.7, bcl-2 and bax apoptosis-associated proteins in CD34 bone marrow cell compartments from patients with myelodysplastic Leukemia. 2004; 18 (7): 1311-3.

### Medicina Intensiva

Martínez K. ¿Es ético el mercado de órganos? *Jano* 2004;66:96-98.

Martínez K. Crítica de libros: Ética en la práctica clínica. EIDON 2004;16:61-63.

Martínez K. Gaurko gencekatik biharko bioetikara. Hermes 2004;11:64-70.

Martínez K. Medicina e Intimidación: Una visión desde la bioética. Rev.Cal.Asist.2004;6:416-422.

Martínez K. Educar en bioética para la profesionalidad. Tribuna Docente 2004;5:18-25.

Pérez Arancón JL. Endotoxemia y/o síndrome de respuesta inflamatoria sistémica en el post-operatorio inmediato de cirugía cardíaca. Un riesgo a delimitar e An.Sist.Sanit.Navar.2004; 27(1):131-132.

Pérez Arancón JL. Perfil de las citoquinas en diferentes post-operatorios del adulto. Libro (SIIC) X Reunión Internacional Formación Continuada en Anestesia. Pamplona 2004. pág 131.

### **Medicina Preventiva y Gestión de Calidad**

Jiménez Buñuales MT, González Diego P, Gost Garde J, Viñes Rueda JJ, Martín Moreno JM. Salud y Discapacidad.

Artículo revisado y aceptado por la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). Julio 2004. Disponible en <http://www.siicsalud.com>.

MP Astier Peña, I de Val Pardo, J Gost Garde, MC Silvestre Busto, M Larrayoz Dutrey, M Chivite Izco, A Galíndez. Propuesta de indicadores para cuadros de mando de servicios médicos y quirúrgicos. Rev Adm Sanit 2004; 2(3): 485-507.

Silvestre Busto C. En el camino de la excelencia. Enfermería en anestesia-Reanimación y terapia del dolor. 2004; 12:38-42.

Silvestre Busto C. Enfermería Hospitalaria: ¿deberíamos aumentar plantilla? Gestión Clínica y Sanitaria 2004; 6 (4): 144.

### **Microbiología**

Emilio Bouza and the spanish group for the study of staphylococcus. Evolution of the antimicrobial resistance of staphylococcus spp. In Spain. Five nationwide prevalence studies, 1986 to 2002. Antimicrobial agents and chemotherapy. November 2004, 4240-4245

Gil-Setas A, Mazón A, Torroba L, Barricarte A, García Irure JJ, Petit A, Polo ME. Sensibilidad antibiótica y recomendaciones de tratamiento para Streptococcus pneumoniae. Anales del Sistema Sanitario de Navarra, 2004, Vol.27: 37-45

Jesús Oteo et al. And the spanish members of the european antimicrobial resistance surveillance system. Trends in antimicrobial resistance in 1998 invasive streptococcus pneumoniae strains isolated in Spanish hospitals (2001 to 2003). Journal of clinical microbiology. December 2004, 5571-5577

Jesús Rodríguez-Baño et al. And the grupo de estudio de infección hospitalaria. Clinical features and epidemiology of acinetobacter baumannii colonization and infection in Spanish hospitals. Infection control and hospital epidemiology, October 2004; pg.819

Moreno-Iribas C, Irisarri F, Elizalde L, Urtiaga M, Sola J, Fernández C, Martínez de Artola V, Sainz de Murieta J, Dorronsoro I, Rubio T, Castilla J. Progresos en el control de la infección por el VIH y el sida en Navarra, 1985-2003. Anales del Sistema Sanitario de Navarra, 2004, Vol.27, N° 2: 163-292

Navascues A, García Irure JJ, Guillen F. Situación de Staphylococcus aureus resistente a meticilina en el Hospital de Navarra (2000-2002). Anales del Sistema Sanitario de Navarra, 2004, Vol. 27, N°1: 21-27

Navascués A, Gastesi G, Salicio Y, García Irure JJ. Bacteriemia y absceso hepático causado por yersinia enterocolitica. Anales del sistema sanitario de Navarra. Vol27, n° 2 mayo-agosto 2004

### **Neurología**

Ajuria I, Gallego J, Erro ME. Obnubilación and vertical gaze paralysis secondary to bilateral thalamic infarction Neurologia. 2004;19(5):272

Aymerich N, Lacruz F, Gallego J, Soriano G, Ayuso T, Villanueva JA. Rhombencephalitis caused by Listeria: clinical-radiological correlation An Sist Sanit Navar. 2004;27(2):245-8.

Erro Aguirre ME, Gallego J, Aymerich N, Herrera M, Lacruz F, Villanueva JA. Paramedian pontine infarct secondary to basilar artery dissection. Cerebrovasc Dis. 2003;16(2):178-9

Erro ME, Lacruz F, Aymerich N, Ayuso T, Soriano G, Gallego J, Villanueva JA. Acute carotid obliteration: a new vascular manifestation in POEMS syndrome. Eur J Neurol. 2003 Jul;10(4):383-4

Erro ME, Martínez M, Ayuso T, Iragui MI. Paraneoplastic polyneuropathy with anti-amphiphysin antibodies An Sist Sanit Navar. 2004;27(1):103-6

### **Oftalmología**

Andonegui J, Prat M. Retinopatía traumática bilateral asociada a latigazo cervical. Arch Soc Esp 2004; 79: 185-188.

### **Oncología Radioterápica**

Arias F, Manterola A, Dominguez MA, Martínez E, Villafranca E, Romero P, Vera R. Disfagia aguda de causa oncológica. Manejo terapéutico. ANALES del SS de Navarra.2004; 27(3): 109-115.

Arraras JI, Martínez M, Manterola A, Lainez N. Evaluación de la calidad de vida del paciente oncológico. El grupo de la calidad de vida de la EORTC. Psicooncología 2004; 1(1):87-90.

Domínguez MA, Manterola A, Romero P, Martínez E, Arias F, Villafranca E, Martínez M. Obstrucción maligna de la vena cava superior. ANALES del SS de Navarra. Monográfico de Urgencias Oncológicas. 2004; 27(3): 99-107.

Garbayo AJ, Villafranca E, de Blas A, Tejero A, Eslava E, Manterola A, Romero P, Martínez M. Enfermedad metastásica ósea. Diagnóstico y tratamiento. ANALES del SS de Navarra. 2004 27(3): 137-153.

Manterola A, Romero P, Martínez E, Villafranca E, Arias F, Domínguez MA, Martínez M. Neutropenia y fiebre en paciente con cáncer. ANALES del Sistema Sanitario de Navarra. Monográfico de urgencias. Oncológicas. 2004; 27(3): 87-97.

Martínez E, Martínez M, Romero P, Manterola A, Michel J, Guelbenzu JJ, Vila E, Boldú J. Urgencias respiratorias. ANALES del SS de Navarra. Monográfico de Urgencias Oncológicas. 2004; 27(3): 87-97.

Romero P, Manterola A, Martínez E, Villafranca E, Domínguez MA, Arias F. Compresión medular. ANALES del SS de Navarra. Monográfico de urgencias Oncológicas. 2004 27(3): 155-162.

#### Reumatología

Ibáñez R, Fito C, Gutiérrez R, Del Val N, Loza E. Correlación entre la densitometría ósea (DEXA) de cadera y columna lumbar con la de falange (ACCUDEXA). Valoración de la densitometría de falange como herramienta diagnóstica o de cribado. Rev Esp Reumatol 2004 (31): 419-24.

Ibáñez R. El tratamiento de la osteoporosis ¿heterogéneo, ineficaz y sin evidencia científica? An Sist Sanit Navar 2004 (27): 113-115.

#### Urgencias

Beaumont Camino C, Estremera Urabayen V, Pernaut Salinas B. Leiomioma esofágico gigante: a propósito de un caso. FMC 2004; 11(5):272-273.

Beaumont Camino C. Tratamiento farmacológico de la EPOC en atención primaria. Utilidad real de los fármacos mucolíticos, expectorantes y antitusígenos. En prensa y en <http://www.elmedicointeractivo.com/farmacia/>

Fortún Pérez de Ciriza M<sup>a</sup> Teresa. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Monográfico de Urgencias oncológicas. Supl. Diciembre 2004.

Jean Louis C, Beaumont Camino C, Escalada Pardo H. Un caso de lumbalgia que no mejora. FMC (en prensa).

#### Urología

Aproximación al coste del tratamiento médico de la hiperplasia benigna de próstata en la Comunidad Foral de Navarra. Actas Urol Esp 2004; 28 (4): 255-61

Arrondo JL, Cuesta JA, Grasa V, Pascual I, Napal S,

Ipiens A, Aldave J, Solchaga A, Ponz M. El Sildenafil, un fármaco seguro. Revista Internacional de Andrología. Salud Sexual y Reproductiva vol 2: nº 1, pag. 30 – 35, enero-marzo 2004.

Arrondo JL, Cuesta JA, Grasa V, Ponz M, Solchaga A, Aldave J, Pascual I, Ipiens A. Andropausia: ¿un síndrome que se debe tratar? Revista Internacional de Andrología. Salud Sexual y Reproductiva vol. 2, nº 2, pag. 60-67, abril-junio 2004.

Arrondo JL, Cuesta JA, Napal S. Tuberculosis genitourinaria e infertilidad. Urología Integrada y de Investigación vol. 9: nº 1, pag. 19-24, marzo 2004

Cuesta JA, Grasa V, Ipiens A. Manifestaciones tuberculoideas consecutivas a BCG. Urol Integr Invest 2004; 9 (1): 40-46.

Ipiens A, Pascual I. Tuberculosis genitourinaria. Una posibilidad diagnóstica en los comienzos del siglo XXI. Urología Integrada y de Investigación, vol. 9, nº 1, 2004.

Napal S. Tuberculosis Genitourinaria e Infertilidad. Arrondo JL, Cuesta JA. Urol Integr Invest 2004; 9 (1): 19-24.

Napal V, Ruiz de Zárate I, Pascual JI, Alfaro J. Tratamiento médico de la tuberculosis genitourinaria y vacunación con BCG. Urol Integr Invest 2004; 9 (1): 59-64.

Pascual JI, Aldave J, Grasa V. Cirugía de la tuberculosis genitourinaria. Urol Integr Invest 2004; 9 (1): 71-77.

Pascual JI, Grasa V, Aldave J y cols. Experiencia inicial en la ablación percutánea con radiofrecuencia de los tumores renales. Arch Esp Urol, 57 (10): 1113-1119, 2004.

Solchaga A, Napal S, Aldave J. Papel de la endourología en la tuberculosis del tracto urinario superior. Urol Integr Invest 2004; 9 (1): 65-71.

## PUBLICACIONES (LIBROS)

### Cirugía Vascolar

Centeno Vallepuga Roberto. Montón Condón Soledad. Cirugía AEC. Capítulo 92: Traumatismos vasculares. 1<sup>a</sup> edición. Madrid. Editorial médica panamericana.

### Digestivo

Borda F. Tumores gástricos y del duodeno. En Medicina Interna. Edición nº 15. Farreras-Rozman Editores. Elsevier España. Barcelona 2004. Pág 153-161.

Iñarrairaegui M, Borobio E, Del Llano P, Oquiñena S, Prieto C, Nantes O. En Casos Clínicos de Residentes en Patología Digestiva 2003, Díaz Rubio M, Herreras JM, Pérez Piqueras J, Vázquez Iglesias JL. Causa infrecuente de hemorragia digestiva y su evolución posterior. Eds Madrid: Ed. Luzán S. Industrias farmacéuticas. Madrid 2004. Pág 293-297.

Prieto C, Oquiñena S, Borobio E, Iñarrairaegui M, Nantes



O, Amorena E, Arín A. En Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Experiencias Clínicas en la Enfermedad Péptica. Esófago-Gastro-Duodenal. Acción Médica. S.A. Editores. Madrid 2004. Pág 33-35.

### **Endocrinología**

Barbería JJ, Salvador J, Martínez A. Obesidad. 2th ed. Barañain (Navarra): Eunsa; 2004.

Barbería JJ. Diabetes Mellitus. 2th ed. Barañain (Navarra): Eunsa; 2004.

Sánchez Valverde F, Ruiz Pons M, Forga Llenas L. Errores innatos del metabolismo. En "Nutrición Aplicada y Dietoterapia". 2ª Edición, Pamplona, Ed. Eunsa; 2004.

### **Farmacia**

Grupo Español. EPIMED 2002. Utilización de Medicamentos en pacientes agudos en hospitales españoles. Autores en orden alfabético ... Víctor Napal. Primera, Badalona, Gráficas Cusco, 2004.

### **Geriatría**

Arranz LC, Jiménez JM, Martínez, Guillén. Tratamiento continuado del paciente con demencia. Alzheimer 2004: La pragmática necesaria.

Martínez Velilla N, Guillén Llera F. Superada la fase aguda: rehabilitación y reintegración del paciente con ictus. Díez Tejedor: Ictus, una cadena asistencial. Ediciones MAYO, Barcelona 2004.

### **Medicina Intensiva**

Koldo Martínez Urionabarrenetxea. Transplante hepático de donante vivo. Bilbao, Scios. Editoriales de la Universidad del País Vasco.

Olaechea P, De Celis R, Insausti. Infecciones de partes blandas. Ed.: Medicina Crítica Práctica. Antibioterapia Sintromática. Actualización. Edika Med; 2004; pág 129-143. ISBN 84-7877-353-3.

### **Medicina Preventiva y Gestión**

Jiménez Buñuales MT, González Diego P. Exámenes MIR. Preguntas comentadas 2001-2003. Curso Intensivo MIR Asturias. Vol V. Curso MIR Asturias. Depósito Legal: AS-2.254/2004. Págs 95-106, 209-220, 327-343.

### **Neurología**

Gállego J, Delgado G. Hemorragia Intraventricular. Enfermedades Vasculares Cerebrales 2ª edición. Edi J.L. Martí - Vilalta. Prous Science. Barcelona 2004; 377-384.

Gállego J, Delgado G. Infarto cerebral embólico de origen cardiaco. Enfermedades Vasculares Cerebrales 2ª edición. Edi J.L. Martí - Vilalta. Prous Science. Barcelona 2004; 287-298.

### **Urología**

Autores: todos los miembros del Servicio de Urología del hospital de Navarra. Editor: Napal S. Heridas Urológicas

por asta de toro. Editorial Evidencia Médica SL. Pamplona: Imprenta Garrasi; 2004.

Napal S, Hualde A. Prólogo: Ipiens A. Todo lo que los varones debiéramos de conocer sobre la próstata: prevención, cuidados y nuevos tratamientos". Editorial Evidencia Médica SL. Pamplona: Imprenta Garrasi; 2004.

## **HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO**

### **Alergología**

Echechipía, S., Rodríguez, A. et al. Epidemiology of urticaria in Spain. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 2004, Vol. 14, Nº 3: 214 - 220.

García Figueroa, B.E. Metodología diagnóstica en la alergia a alimentos. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Alergia a alimentos. Serie Monográfica. 2004, IX:11 - 26.

García Figueroa, B.E. Papel de las asociaciones de pacientes alérgicos y asmáticos: Las enfermedades alérgicas en la sociedad actual. Panacea. 2004. 65: 45-49.

García, B.E., Lombardero, M., Echechipía, S., Olaguibel, J.M., Díaz-Perales, A., Sánchez-Monget, R., Barber, D., Salcedo, G. And Tabar, A.I. Respiratory allergy to peach leaves and lipid-transfer proteins. Clin. Exp. Allergy. 2004. 34: 291-295.

Garrido, S., Arroabarren, E., García, B.E., Goienetxe, E., Olaguibel, J.M. and Tabar, A.I. Direct and airborne contact dermatitis from propolis in beekeepers. Contact Dermatitis. 2004, Vol. 50, Nº 5: 320.

Garrido, S., Lasa, E., Echechipía, S., Arroabarren, E., Anda, M., Tabar, A. I. Allergic contact stomatitis due to therapeutic propolis. Contact Dermatitis, 2004. Vol. 50, Nº 5: 321.

Tabar, A.I., Alvarez-Puebla, M.J., Gómez, B., Sánchez-Monge, R., García, B.E., Echechipía, S., Olaguibel, J.M. And Salcedo, G. Diversity of asparagus allergy: clinical and immunological features. Clin. Exp. Allergy. 2004. 34: 131-136.

Tabar, A.I., García, B.E. Et al. Tolerance of a cluster schedule with a house dust mite extract quantified in mass units: multicentre study. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 2004, Vol. 14, Nº 3: 193 - 197.

### **Libros**

Garrido, S., Echechipía, S., García, B.E., Arroabarren, E., Goienetxe, E., Sanz, M.L., Tabar, A.I. Mujer de 30 años, florista de profesión, con urticaria generalizada y disnea grave. Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2004. SEAIC. 2004: 151 - 154.

Goienetxe, E., García, B.E., Arroabarren, E., Garrido, S., Olaguibel, J.M., Tabar, A.I. Varón que trabaja en una floristería y presenta síntomas oculonasales y disnea sibilante con tos tras el contacto con Ficus. Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2.004. SEAIC. 2.004: 87 - 89.

### Análisis Clínicos

Gil Setas A, Torroba L, Fernández JL, Martínez de Arltola V, Olite J. Evaluation of the MB (Bac T system) compared with Middlebrook 7H11 and Lowenstein-Jensen media for detection and recovery of mycobacteria from clinical Clin. Microbiol. Infect, 2004; 10:224-228.

Idoate I, Moya A, Otin I, G. Lizarraga M.A. InmunoAnálisis positivos falsos debido a la presencia de factor reumatoide. Diag. Biológico 2004, 111:190-191

Moreno C, Irisarri F, Elizalde L, Urtiaga M, Sola J, Fernández C, Martínez de Artola V, Saenz de Murieta J, Dorronsoro I, Rubio T, Castilla J. Progresos en el control de la infección por el HIV y el sida en Navarra, 1985-2003. An Sist Sanit Navarra, 2004; 10:327-331.

Oteo JA, Ibarra V, Blanco JR, Martínez de Artola V, Marquez Fj, Portillo A, Raoult D, Anda P. Dermacentor-borne necrosis erythema and lymphadenopathy: clinical and epidemiological features of a new tick-borne disease. Clin. Microbiol. Infect, 2004, 10 327-331.

Soriano R, Tiberio G, Martínez de Artola V, Casares N, Berrade F. Seroprevalencia de Hepatitis A en Navarra. Rev Clin. Española, 2004; 204.145-150.

### Centros de Atención a la Mujer

Iñigo Fernandez Andrés. Pulsioximetría fetal. Nuevo método de control del bienestar fetal intraparto. Estudio comparativo con técnicas invasivas. Anales Sist. Sanit Navarra 2004. Vol 27, nº del 2 de Mayo.

### Cirugía Pediátrica

A. Burgos y L. Bento Bravo. Síndrome de Dielt: Dolor abdominal recurrente y estenosis pieloureteral intermitente por vaso polar. Acta pediátrica española, vol.62, nº 9, 2004.

F. Gallinas Victoriano, C. Garde Lecumberri, A. Pérez Martínez y L. Bento Bravo. MA. Martínez Bermejo. J. Conde Cortés. A. González. J. Esparza. La ecografía en la selección del dolor abdominal quirúrgico urgente. Cir Pediatric 2004; 17:141-144.

Pérez-Martínez A, Martínez-Bermejo MA, Conde-Cortés J, Goñi-Orayen C, Gallinas-Victoriano F, Bento-Bravo. Hidronefrosis intermitente de causa vascular. Revisión de nuestra casuística. Acta Pediatr Esp 2004; 62(4): 143-145.

C. Goñi-Orayen, A. Pérez Martínez y cols. Lipid peroxidation in blood transfused preterm newborns with hyalin membrane disease. J Maternal-Fetal and neonatal Medicine. 2004; 16 (sup 1): 280. (Book of abstracts. XIX Congress of Perinatal Medicine).

C. Goñi-Orayen, A. Pérez Martínez y cols. Bronchopulmonary dyplasia in premature newborns:

Oxidative study. J Maternal-Fetal and neonatal Medicine. 2004; 16 (sup 1): 275. (Book of abstracts. XIX Congress of Perinatal Medicine).

A. Pérez Martínez. C. Goñi Orayen. A. Ballabriga. L. Bento Bravo. MA Martínez Bermejo. J. Conde Cortés. Disinfection of pediatric implantable venous catheters: Experimental "in vivo" study. J Maternal-Fetal and neonatal Medicine. 2004; 16 (sup 1): 142. (Book of abstracts. XIX Congress of Perinatal Medicine).

### Libros

A. Pérez Martínez y cols. Port-a-cath disinfection: Experimental study. Book of the XIX European Congress of Perinatal Medicine. Pages 507-510. ISBN 88-7587-091-8. CD del congreso con ISBN 88-7587-092-6.

M.C. Goñi Orayen, A. Pérez Martínez y cols. Brochopulmonary dysplasia in premature newborns: Oxidative study. Book of the XIX European Congress of Perinatal Medicine. Pages 437-440. ISBN 88-7587-091-8. CD del congreso con ISBN 88-7587-092-6.

M.C. Goñi Orayen, A. Pérez Martínez y cols. Lipid peroxidation in blood transfused preterm newborns with hyalin membrane disease. Book of the XIX European Congress of Perinatal Medicine. Pages 441-444. ISBN 88-7587-091-8. CD del congreso con ISBN 88-7587-092-6.

M. Herranz Aguirre y A. Pérez Martínez. Enfermedades y síntomas médico-quirúrgicos en urgencias. Tratado de Urgencias en Pediatría. Capítulo de libro. Ed ERGON. ISBN: 84-8473-312-2.

### Digestivo

Briz R, Pueyo A, Burusco MJ, Oreja M, Jiménez C. Ulcus duodenal. En Experiencias Clínicas en enfermedad péptica esófago gastroduodenal. Acción Médica Madrid, 2004:157-8.

Briz R. Divertículo de Zenker ¿Otra aplicación de la endoscopia terapéutica? ACAD,2004;1(20):1-2.

Guevara M, Alessandria C, Ortega R, Durandez R, De las Heras D, Uriz J et al. Eficacia de la terlipresina en la prevención de la disfunción circulatoria postparacentesis en pacientes con cirrosis y ascitis. Gastroenterol Hepatol, 2004;2:82.

Guevara M, Alessandria C, Uriz J. El TIPS y la ascitis refractaria. Gastroenterol Hepatol. 2004; 27:285-91.

Huarte MP, Casi MA. Virología, pruebas diagnósticas, epidemiología y mecanismos de transmisión del VHC. Anales del Sistema Sanitario de Navarra, 2004;27(supl 2):

Uriz J, Briz R. Historia natural de la infección por el virus C de la Hepatitis. Anales Sistema Sanitario de Navarra 2004; 27 (supl.2):51-8.

## Farmacia

Rodrigo M., Beltrán I., Berradre E., Alonso A. y Marcotegui F. Trabajando por la seguridad de los pacientes: puesta en marcha de un grupo de trabajo sobre errores de medicación. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra* 2004; 27: 107-111.

### Libros

F. Marcotegui. Desarrollo de las Vacunas. Sociedad Española de Pediatría, Comité Asesor de Vacunas, Manual de Vacunas en Pediatría. Madrid: 2004, 3ª Ed.

F. Marcotegui. xxx jij Hijo mío, soy farmacéutico de hospital !!! Barcelona: Ediciones Mayo, 2004: 27, ISBN 84-96122-52-2.

## Medicina Interna

Soriano R., Tiberio G., Martínez-Artola V., Casares N. Y Berradre F. Seroprevalencia de hepatitis A en Navarra. *Revista Clínica Española* 2004; 204:145-151.

Medicina Preventiva y Gestión de la Calidad Hospitalaria  
Alonso A, de Irala J. Strategies in HIV prevention: the A-B-C approach [carta]. *Lancet* 2004; 364:1033.

Alonso A, de la Fuente C, Martín-Arnau AM, de Irala J, Martínez JA, Martínez-González MA. Fruit and vegetable consumption is inversely associated with blood pressure in a Mediterranean population with a high vegetable-fat intake: The SUN Study. *Br J Nutr* 2004;92:311-9.

Alonso A, Iraburu M, Saldaña ML, de Pedro MT. Implantación de una historia clínica informatizada: encuesta sobre el grado de utilización y satisfacción en un hospital terciario. *An Sist Sanit Navarr* 2004;27:233-9.

Alonso A, Martínez-González MA. Olive oil consumption and reduced incidence of hypertension: the SUN Study. *Lipids* 2004; 39:1233-8.

Alvarez-Lerma F, Palomar M, Olaechea P, León C, Sánchez M, Bermejo B y Grupo de estudio de levofloxacino en UCI. Levofloxacino en pacientes ingresados en UCI. Factores que influyen en la elección de la dosis y en su uso en terapia combinada. *Rev Esp Quimioterap* 2004; 17:57-63.

Hurtado V, Montes R, Gris J-C, Bertolaccini ML, Alonso A, Martínez-González, Fukudome K, Lane DA, Hermida J. Autoantibodies against EPCR as a risk factor for foetal death. A possible link between antiphospholipid antibodies and a clinical manifestation of the antiphospholipid syndrome. *Blood* 2004;104:1369-74.

Rodrigo M, Beltrán I, Berradre E, Alonso A, Marcotegui F. Trabajando por la seguridad de los pacientes: puesta en marcha de un Grupo de Trabajo sobre Errores de Medicación [carta]. *An Sist Sanit Navarr* 2004;27:107-11.

## Neumología

K. Abú-Shams, E. Alday, J. Carretero, F. Sancho, F.

Freixa, E. Monso, I. Pascal, R. Becerro y R. Panadero. Normativa SEPAR sobre El Asbesto y su patología pleuropulmonar.

K. Abú-Sams, J. Hueto, I. Isidro y B. Marín. Curso de formación médica Continuada SEPAR. Enfermedades Respiratorias de Origen Ocupacional. Capítulo Asbesto. Publicación SEPAR (pendiente de publicación).

R. Orriols, P. Cebollero y J. Muñoz. Curso de formación médica Continuada SEPAR. Enfermedades Respiratorias de Origen Ocupacional. Capítulo Asma ocupacional. Publicación SEPAR (pendiente de publicación).

J Boldú, JR Loayssa. Paciente de 15 años con tos prolongada. Caso clínico nº 90. 2004. Pagina WEB oficial de la SEMFYC. [www.cap-semfyc.com](http://www.cap-semfyc.com).

Monográfico de la Revista *Anales de Navarra sobre "Patología Laboral Respiratoria"*. Coordinador K. Abú-Shams. Autores varios miembros de la sección entre otros (pendiente de publicación en Abril-2005).

J. Agreda. J.M. Aguinaga. E. Vila, J.J. Guelbenzu, J. Hueto y J. Michel. Marcaje de nódulos pulmonares con arpón espiral mediante tomografía computerizada para su resección por cirugía mínimamente invasiva. *Anales Sis San Navarra* v.27 nº2. Mayo 2004.

Martínez E, Martínez M, Romero P, Manterota A, Michel J, Guelbenzu JJ, Vila E, Boldú J. Urgencias oncológicas respiratorias. *Anales del Sistema sanitario de Navarra*. Vol 27 (Supl 3),2004:87-98.

## Neurofisiología Clínica

C. Pérez, J. Muruzabal, I. García-Gurtubay, B. Garcia, P. Fanlo, J Urriza, T. Ayuso. Atopic myelitis: a case report from Spain. *J Neurol Sci* 2005. Peer reviewing.

I.G. Gurtubay, M. Alegre, A. Labarga, A. Malanda, J. Artieda. Gamma band responses to target and non-target auditory stimuli in humans. *Neurosci Lett* 2004; 367:6-9.

I.G. Gurtubay, M. Alegre, J. Artieda. Cortical gamma activity during auditory tone omission provides evidence for the involvement of oscillatory activity in top-down processing. *J Neurosci* 2005. In Press.

I.G. Gurtubay. Aplicaciones de la neurofisiología en los niños. *Bol S Vasco-Nav Pediatr* 2004;37:33-37.

L. Imirizaldu, L. Miranda, I.G. Gurtubay, I. Gastón, J. Urriza, P. Quesada. Neurocisticercosis. Una enfermedad emergente. *An Sist Sanit Nav* 2004;27(2):201-209.

M. Alegre, I.G. Gurtubay, A. Labarga, J. Iriarte, A. Malanda, J. Artieda. Alpha and beta oscillatory activity during a sequence of two movements. *Clin Neurophysiol* 2004;115(1):124-130.

M. Alegre, I.G. Gurtubay, A. Labarga, J. Iriarte, A. Malanda, J. Artieda. Alpha and beta oscillatory changes during stimulus-induced movement paradigms: effect of stimulus predictability. *Neuroreport* 2003;14:381-385.

M. Alegre, I.G. Gurtubay, A. Labarga, J. Iriarte, M. Valencia, J. Artieda. Frontal and central oscillatory changes related to different aspects of the motor process: a study in go/no go paradigms. *Clin Neurophysiol* 2005. In Press.

M.E. Erro, M. Martínez, T. Ayuso, M. I. Iragui. Polineuropatía paraneoplásica con anticuerpos anti-antifosfina. *Anales Sist San Nav* 2004; 27:103-106.

### Psiquiatría

Rosa A, Peralta V, Cuesta MJ, Zarzuela A, Serrano F, Martínez-Larrea A, y Fananas L. New evidence of association between COMT gene and prefrontal neurocognitive function in healthy individuals from sibling pairs discordant for Psychosis. *Am J Psychiatry*. 2004, 161, 6: 1110-1112.

González- Pinto A, van Os J, Peralta V, Pérez de Heredia JL, Mosquera F, Aldama A, González C, Gutierrez M, Mico JA. The role of age in the development of Schneiderian symptoms in patients with a first psychotic episode. *Acta psychiatrica Scandinavica* 2004; 109: 264-268.

Peralta V, Cuesta MJ. The déficit syndrome of the psychotic ones. A clinical and nosological study. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences* 2004; 254: 165-71.

Rosa A, Peralta V, Papiol S, Cuesta MJ, Serrano F, Martínez-Larrea A, Fañanas J. Interleukin-1? (IL-1?) gene and increased risk for the depressive symptom-dimension in schizophrenia spectrum disorders. *American Journal of Medical Genetics Part B (Neuropsychiatric Genetics)* 2004; 124B: 19-14.

Gutierrez B, Rosa A, Peralta V, Cuesta MJ, Fañanas L. New evidence for a high risk haplotype for psychoses in the synaptic vesicle monoamine transporter gene (SVMT). *American Journal of Medical genetics Part B (Neuropsychiatric Genetics)* 2004; 130B: 138.

Fatój-Vilas M, Rosa A, Arias B, Peralta V, Cuesta MJ, Miret S, Navarro ME, Martín M, Muñoz MJ, Fañanas L. New evidence for a high risk haplotype for psychoses in the synaptic vesicle monoamine transporter gene (SVMT). *American Journal of Medical genetics Part B (Neuropsychiatric Genetics)* 2004; 130B: 139-140.

Martínez A. Nuevos antidepressivos en el tratamiento de los trastornos afectivos. *Boletín de Información Farmacoterapéutica de Navarra*, 2004; 12: 1-10.

### Libros

Peralta V, Cuesta MJ, Langarica M. Diagnóstico diferencial de los trastornos psicóticos. En, Vazquez-Barquero JL (ed). *Las fases iniciales de las enfermedades mentales: trastornos psicóticos*. Masson, 2004.

### Radiodiagnóstico

Apesteuguía L. Cáncer de intervalo. Experiencia en el programa de prevención de cáncer de mama en Navarra

(1999-2000). *Radiología* 2004; 46 nº 5.

Pina L., Apesteuguía L., Sáenz J. Técnica de biopsia para el diagnóstico de lesiones mamarias no palpables. *ANALES del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004; Vol. 27, nº 3:345-358.

### Urgencias

García Castrillo L, Alonso J, Suarez J, Soler W, et al. Diagnóstico precoz del síndrome coronario agudo en los servicios de urgencias. Papel de la h-FABP. *Emergencias* 2004;16,(6): 233-238.

### Urología

De Pablo A, Jiménez A J, Pinós M, Guarch R, Montesino M, Rivas A, Santiago A. Nefritis intersticial crónica infecciosa. *Actas Urol Esp* 28: 704. 2004.

De Pablo A, Jiménez A J, Pinós M, Jiménez C J, Lozano F, Villanueva I, Santiago A. Fístula enteroneovesical. *Actas Urol. Esp.* 28: 339. 2004.

De Pablo A, Jiménez A, Pinós M, Jiménez C J, Lozano F, Santiago A. Sustitución completa de la vía urinaria con ileón por tumor transicional. *Actas Urol. Esp.* 28: 410. 2004.

De Pablo A, Pinós M, Jiménez A J, Jiménez C J, Lozano F, Montesino M, Santiago A. Trombosis postraumática de la arteria renal. *Actas Urol. Esp.* 28: 631. 2004.

De Pablo A, Pinós M, Jiménez A J, Jiménez C J, Lozano F, Rivas A, Santiago A, Guarch R. Carcinoma de ductos colectores de Bellini. *Arch Esp. Urol.* 57: 153- 156. 2004.

Jiménez C J, Hualde A, Santiago A, Pinós M, Jiménez A J, Montesino M, De Pablo A, Lozano F, Ripa L. TVT: tres años de experiencia. *Actas Urol. Esp.* 28: 13. 2004.

Montesino M, Jiménez A, Repáraz B, Ruiz M, Villanueva I, Hualde A, Pinós M, De Pablo A. Estudio de correlación entre las sumas de Gleason de las biopsias de próstatas con adenocarcinoma y las piezas de prostatectomía radical. *Arch. Esp. Urol.* 57, 519. 2004.

Pérez A\*, Bento L\*, Matínez M\*, Pinós M (\*): Svo. Cirugía Infantil. Litiasis en utriculocelo. Corrección por vía endoscópica. *Video Arch. Esp. Urol.* 16: nº4. 2004.

### Libros

De Pablo, Lozano, Rivas. Infecciones urinarias. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. *III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria*. Pamplona. 93, 2004.

Hualde, Ripa, Villanueva. Incontinencia urinaria. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. *III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria*. Pamplona. 165, 2004.

Jiménez A, Pinós, Jiménez C. Urgencias urológicas. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. *III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria*. Pamplona. 133, 2004.



Jiménez C J, Jiménez A J, Pinós M. Hipertrofia de próstata. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 11, 2004.

Lozano, De Pablo, Pinós. Uso racional del PSA. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 33, 2004.

Montesino, Sarmiento, Ruiz. Estudio y prevención de la litiasis. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 121, 2004.

Rivas, Jiménez A, De Pablo. Carcinoma de próstata. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 49, 2004.

Ruiz, Hualde, Ripa. Disfunción eréctil en Atención Primaria. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 65, 2004.

Santiago, Villanueva, Montesino. Bases de la gestión entre Atención Primaria y urología. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en urología para médicos de atención primaria. Pamplona.

## CLÍNICA UBARMIN

Lesiones Musculares: Valoración y Clasificación. Anales Anamede. Dr. Félix Ceberio Balda. Médico adjunto rehabilitación. Clínica Ubarmin.

Tratamiento de las lesiones Musculares. Anales Anamede. Dr. Félix Ceberio Balda. Médico adjunto rehabilitación. Clínica Ubarmin.

Pubalgia: Tratamiento Conservador. Anales. Anamede ISBN: 84-933785-1-8. Dr. Félix Ceberio Balda. Médico adjunto rehabilitación. Clínica Ubarmin.

Tirapu Ustárrroz J, Muñoz-Cespedes: J: "Neurociencia, neuropsicología y psicología clínica: necesidad de un encuentro". Psicología.com. 2004.

Muñoz-Cespedes JM, Tirapu Ustárrroz J: "Rehabilitación de las funciones ejecutivas". Revista de Neurología. 2004.

Landa N, Fernández Montalvo J, Tirapu Ustárrroz J: "Déficit neuropsicológico en el alcoholismo". Adicciones. 2004.

Tirapu Ustárrroz J; Landa N, Lorea I: "Cerebro y adicción: una guía comprensiva". Plan Foral de Drogodependencias. Servicio de publicaciones del Gobierno de Navarra. 2004.

Pelegrin C, Tirapu Ustárrroz J: Valoración del estado mental en el enfermo neurológico. En: Neurología y psiquiatría. Ediciones Doyma. 2004.

Pelegrin C, Muñoz-Cespedes JM, Tirapu Ustárrroz J. "Traumatismos craneoencefálicos". En: Neurología y psiquiatría. Ediciones Doyma. 2004.

Tirapu Ustárrroz J, Lorea I: "Neurociencia y psicología". Psijé. Revista del COP de Navarra. 2004.

Tirapu Ustárrroz J. "Manejo de los trastornos de conducta en el hogar". Guía del Daño cerebral editada por Apanefa (Federación Española de Asociaciones de Daño Cerebral". Madrid. 2004.

Tirapu Ustárrroz J. "Delirium y estados de confusión". Guía del Daño cerebral editada por Apanefa Federación Española de Asociaciones de Daño Cerebral". Madrid. 2004.

Tirapu Ustárrroz J. "Perspectiva neuropsicológica del déficit cognitivo". CD editado por la Consejería de Educación del Gobierno de Andalucía. 2004.

Tirapu Ustárrroz J, Muñoz-Cespedes JM. "Memoria y funciones ejecutivas". En "Cerebro y memoria". Editorial MAPFRE Medicina. Madrid. 2004.

Muñoz-Cespedes JM, Tirapu Ustárrroz J, Ruano A... "Rehabilitación de la memoria". En "Cerebro y memoria". Editorial MAPFRE Medicina. Madrid. 2004.

Muñoz-Cespedes JM, Tirapu Ustárrroz J, Ríos M: Neuroimagen y plasticidad cerebral. En "Neuroimagen y Procesos Cognitivos". UNED. 2004.

Tirapu Ustárrroz J, Muñoz Cespedes, JM. Paul N: Neuroimagen y funciones ejecutivas. En "Neuroimagen y procesos cognitivos". UNED. 2004.

Lorea I, Tirapu Ustárrroz J, Landa N, López JA: "Deshabitación de drogas y modelos de funcionamiento cerebral: Un modelo integrador". Adicciones. 2004. En prensa.

Tirapu Ustárrroz, Pérez Sayes A, Calvo R, Mata I. "Propuesta de un modelo dimensional para los trastornos de la personalidad". Actas Españolas de Psiquiatría, 2004. En prensa.

## INSTITUTO DE SALUD LABORAL

Manual de prevención de Riesgos laborales para trabajadores del Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea. "Manipulación manual de carga". Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra. Pamplona 2004.

“Trabajo con pantallas de visualización de datos. Las pantallas TFT”. Revista de la Siderometalúrgica Española. Los –otros- levantamientos de cargas”. Revista de la Siderometalúrgica Española.

“Evaluación de la carga física de las instrumentistas de quirófano mediante el método OWAS” Revista Medicina y Seguridad en el Trabajo”. N° 92.

“Modificación del método –REBA- para trabajo con pantallas de visualización de datos” Revista “Medicina y Seguridad en el Trabajo”. N° 92.

“El dolor crónico y la evaluación isocinética de las lumbalgias” Revista Prevention-World”. Abril 2004.

“Cuestionario de valoración de puestos de trabajo con mostradores al público” Revista “Prevention-World”. Abril 2004.

## HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA

### Cirugía General

Traumatismo no operatorio del traumatismo hepático cerrado. Criterios de selección y seguimiento. José María Jover Navalón, José Luis Ramos Rodríguez, Soledad Montón Condón, José Ceballos Esparragón. Cirugía Española, volumen76, nº 3 (130-141). Septiembre 2004.

Capítulo de Traumatismos vasculares en el Manual de la Asociación Española de Cirujanos. Noviembre 2004. (Dra. Montón)

### Dermatología

“Tumores vasculares como marcadores sindrómicos”. Hervella M. Iglesias ME. An Sist Sanit Navar 2004 Vol 27, suppl 1:33-44

“Patch Testing an Extended Standard Series”. Hervella M, Yanguas JI, Iglesias ME, Larrea M, Cascante L, Gállego M. Contact Dermatitis 2004; 50 (3): 190 (presentado en ESCD 2004: Congress of the European Society of Contact Dermatitis. Copenhagen, 9-12 de Junio de 2004)

### Aparato Digestivo

Infección aguda por el VHC. A. Martínez Echeverría, C. Rodríguez Gutiérrez, I. Elizalde, J.M. Zozaya. Anales del Sistema Sanitario de Navarra 2004; 27 (supl. 2):59-68

Infección crónica por el VHC. M. Iñarrairaegui, I. Elizalde, A. Martínez Echeverría, J.M. Zozaya, R. Beloqui, J.M. Martínez-Peñuela. An. Sist. Sanit. Navar. 2004; 27 (Supl.2): 69-81.

“Tratamiento de la infección crónica por el VHC”. I. Elizalde, M. Iñarrairaegui. C. Rodríguez Gutiérrez, J.M. Zozaya. Anales del Sistema Sanitario de Navarra 2004; 27 (supl. 2):81-90.

### Farmacia

“Guía de medicamentos para los Centros de Atención Primaria de Navarra”. 3ª edición. J. J. Velasco, P. Navarro, N. Larrea, J. J. Elizondo. Comisiones de Farmacia. Dirección de Atención Primaria. Servicio Navarro de Salud. Osasunbidea. Octubre de 2004

### Medicina Intensiva

Hipotermia accidental secundaria a brote de psoriasis generalizada. O. Agudo, P. Anguiano, J. Lobo, J.A. Tihista, A. Hernández. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Vol. 27, N° 1, Enero-Abril.

### Medicina Interna

Mecanismos de hipertensión en obesidad. CM. López de Fez, MT. Gaztelu Contin, T. Rubio Vela, A. Castaño García. An Sist sanit Navar, 2004; 27: 211-219.

Progresos en el control de la infección por el VIH y el sida en Navarra, 1985-2003. C. Moreno-Iribas, F. Irisarri, L. Elizalde, M. Urtiaga, J. Sola, C. Fernández Jauregui, V. Martínez de Artola, J. Sainz de Murieta, I. Dorronsoro, T. Rubio, J. Castilla. An Sist sanit Navar, 2004; 27: 221-231.

### Traumatología

“Parálisis del nervio ciático poplíteo externo por quiste sinovial”. Noain E, Uoz J.J. AVANCES en Traumatología, Cirugía Ortopédica, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. Vol. 334, nº 2: 186-188, 2004

### Urología

De Pablo A, Lozano F, Rivas A: Infecciones urinarias. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en Urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 93, 2004

Jiménez A, Pinós M, Jiménez C: Urgencias urológicas. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en Urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 133, 2004

Jiménez C J, Jiménez A J, Pinós M: Hipertrofia de próstata. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en Urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 11, 2004

Lozano F, De Pablo A, Pinós M: Uso racional del PSA. En: De Pablo A, Pinós M, Jiménez A. III Curso de actualización diagnóstica y terapéutica en Urología para médicos de atención primaria. Pamplona. 33, 2004

Carcinoma de ductos colectores de Bellini. De Pablo A, Pinós M, Jiménez A J, Jiménez C J, Lozano F, Rivas A, Santiago A, Guarch R. Arch Esp Urol 57: 153. 2004.

## ÁREA DE TUDELA - HOSPITAL REINA SOFÍA

### Zona Básica de Salud de Tudela-Oeste

Leandro SV. Tratamiento conservador de la fimosis en niños: nuestra experiencia con esteroides tópicos. ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA. Vol.62,Nº 11, pág. 527-530, 2004.

### Zona Básica de Salud de Tudela-Este

Forcada JI. Ulcera Herpésica corneal. Revista Salud Rural. Vol. XXI, nº 8.

### Zona Básica de Salud de Valtierra-Cadreita

Mendo L., Gil MA,. Caso Clínico "Fiebre Botonos Mediterránea: A propósito de un caso". Revista Salud Rural. 2004. Segunda Quincena febrero. Vol. XXI. Nº 3. Pag. 33.

Mendo L., Gil Ma,. Caso Clínico "Ulcera Herpética Corneal". Revista Salud Rural 2004. Primera Quincena mayo. Vol. XXI. Nº 8. Pag. 43.

### Zona Básica de Salud de Cintruénigo

Sánchez F, Tratamiento conservador de la fimosis en niños: Nuestra experiencia con esteroides tópicos. Acta Pediátrica Española. 2004, diciembre. Volumen 62 Nº 11; número de página, 25.

## Sección de Laboratorio

### Capítulo Libros

Chueca MP, Douezi H, Gelabert JM, Ventura S, Castaño JL, Casamajo MT, Antoja F. Interferencias de fármacos en las pruebas analíticas. Análisis Clínicos. Módulo I. Capítulo 11. Pág.: 299-324. Plan Nacional de Formación Continuada. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

Chueca MP, Quílez D, García B, Domingo JM, Polo I, Orte M et al. Valoración del significado clínico de las macrocreatininacias. Aceptado para publicación en la Revista on line Diagnóstico in Vitro.

Quílez D, Chueca MP, García B, Domingo JM, Olite I, Pérez M. Implantación de un Sistema de Calidad basado en la norma ISO 9001-2000 en el laboratorio de un Hospital de Área. Aceptado para publicación en la Revista on line Diagnóstico in Vitro.

## Sección de Radiología

S. García-Asensio, L. SARRIA, H. Gómez, T. Martínez-Berganza, F. Lameiro, R. Cozcolluela, M. Quintana, N. Zabalza. Estudio de la patología lumbar crónica mediante TC con simulación de la bipedestación.. Radiología, 2004; 46 (5): 300-308.

## BANCO DE SANGRE

Depósitos de hematíes con fenotipo raro. Ayape M.; Aranburu E. Boletín SETS nº50, 17-18.

Donación de componentes sanguíneos mediante Aféresis. Randez M; Bregua J. con todo el equipo, presento el trabajo en el Congreso de la SETS (Valencia), publicado en la revista ROL Vol.27-nº6 junio, pag.40.

Atención de enfermería a personas ancianas sometidas a un proceso de autotransfusión. Realizado por el total de personal del Banco de Sangre de Tudela. Revista Gerokomos, marzo 2004.

Actuación de enfermería en la donación de sangre en los distintos procesamientos de obtención de componentes sanguíneos. Realizado por el personal del servicio del Banco de Sangre de Tudela. Revista enfermería científica, abril 2004.

Donación de componentes sanguíneos mediante aféresis. Realizado por el personal del servicio del Banco de Sangre de Tudela. Revista Rol de enfermería, junio 2004.

Empleo de EPO en pacientes incluidos en los programas de donación antóloga. Realizado por el personal del servicio del Banco de Sangre de Tudela. Revista enfermería científica, julio 2004.

## ATENCIÓN PRIMARIA

Development of a short dietary questionnaire for the quantitative estimation of adherence to a cardioprotective Mediterranean diet. Nº autores: 5. Año: 2004. Autores: Martínez Gonzales, M.A.; Fernández Jarne, E.; Serrano Martínez, Manuel; Wright, M.; López-García, E. Publicación en Revista. Eur J Clin Nutr 2004; 58:1550-1552.

Helmintiasis poco frecuente en nuestro medio en un varón de 71 años. Año 2004. Gil Setas, Alberto; Mazón Ramos, Ana Luisa; Pascual Pascual, Pablo; Sagua, Hernan. Del Centro de Salud de Rochapea. Publicación en Revista. Enferm Infecc Microbiol Clin 2004;22(9): 553-4.

Reversible posterior Leukoencephalopathy syndrome in a girl with central nervous system leukaemia. Año 2004. Molina, J.; Sagaseta de Ilurdoz Uranga, María; Yoldi, M.E.; Gallinas, F.; Hernández, T. Centro de trabajo Cizur-Echavacoiz. Publicación en Revista. Pediatric blood and cancer, nº.43 Pág.: 469, año 2004.

Los colchones de firmeza media reducen más el dolor lumbar que los de firmeza alta. Año 2004. Buil Cosiales, Pilar, del Centro de Salud Azpilagaña. Publicado en

Revista. Atención Primaria basada en la evidencia. FMC. Marzo 2004.

Miedo a la terapia con insulina. Año 2004. Autor principal: Buil Cosiales, Pilar del Centro de Salud de Azpilagaña. Otros autores: Diez Espino, Javier del Centro de Salud Tafalla. Publicación en Libro. Curso de insulino-terapia. Smfyc-aventis 2004.

La galantamina no es eficaz en el tratamiento del síndrome de fatiga crónica. Año 2004. Autor: Buil Cosiales, Pilar del Centro de Salud Azpilagaña. Publicación en Revista. Atención Primaria basada en la evidencia. FMC. Diciembre 2004.

El tratamiento fisioterápico convencional mejora más la sensación subjetiva de dolor que solo el consejo, pero no la capacidad funcional ni la calidad de vida. Año 2004. Autor Buil Cosiales, Pilar del Centro de Salud Azpilagaña. Publicado en Revista. Atención Primaria basada en la evidencia. FMC. Diciembre 2004.

A mediterranean dietary style influences thf-alpha and vcam-1 coronary blood levels in unstable angina patients. Año 2004. Autor: Serrano Martínez, Manuel del Centro de Salud de Azpilagaña. Otros: Palacios, Mercedes; Martínez-Losa Saenz de Tejada, Ernesto; Lezaun, Román; Prado Santamaría, María; Maravi Petri, Cesar. Publicación en Revistas. Eur J Nutr 2004 (on line DOI: 10.1007/s00394-004-0532-9)

El índice de masa corporal se asocia con marcadores de inflamación vascular en diabéticos. Año 2004. Autor principal: Serrano Martínez, Manuel del Centro de Salud Azpilagaña. Otros autores: Cabeza Beunza, José Antonio; Buil Cosiales, Pilar; Rubio Goyeneche, Natalia; Urbina Goñi, Josefa; Tomas Rubio, M.Lourdes. Publicación en Revista. Hipertensión 2004 (supl 1):52.

TBC diseminada en paciente inmigrante. Año 2004. Autor: Villanueva Gómez, Isabel del Centro de Salud Cizur-Echavacoia y Resano, Ana. Publicación en Revista. Salud Rural, Vol. XXI nº pag.:31-34.

Carcinoma de Tiroides y bocio. Año 2004. Autores: Villanueva Gómez, Isabel del Centro de Salud Cizur-Evhavacoiz y Freije, P. Publicado en Revista. Salud Rural, Vol. XXI, nº16 pag.:23-25, año 2004.

Razonamiento clínico y estrategias diagnósticas. Bases para un programa formativo. Año 2004. Autores: Fuertes Goñi, Carmen del Centro de Salud Chantrea y Loayssa Lara, José Ramón del Centro de Salud Noain. Publicado en Revista. Tribuna docente, nº2, año 2004.

Prevalencia de la microalbuminuria en una población hipertensa de Navarra Septentrional. Año inicio 2002, fin 2004. Autor Aguirre Echeverría, Benedicto del Centro de Salud Elizondo. Publicado en Revista. ANAELS del Sistema Sanitario de Navarra, 2004,1:1-162.

Fibromialgia, la gran incomprendida. Genesis de la un

grupo de autoayuda en un Centro de Salud. Año inicio 2002, fin 2004. Autor: Migueliz Beaumont, M. Carmen del Centro de Salud de Estella. Publicación en Revista. Trabajo social y Salud, nº47:547-555, marzo 2004.

Sexualidad en el anciano. Año inicio 2004, fin 2004. Autor: Zubiri, Sanez, Felix del Centro de Salud de Iturrama. Publicado en el Diario La Estafeta.

Tratamiento farmacológico de la EPOC en Atención Primaria. Año 2004. Autor principal: Joan Louis, Clint Lawrence del Centro de Salud de Iturrama. Otros: Hernández Espinosa, M. del Mar; Beaumont Caminos, Carlos. Hospital de Navarra. Publicación en Revista. El Médico, nº.929, pag. 10 años 2004 (Curso farmacología aplicada).

Tratamiento de los trastornos del sueño y de la ansiedad. Año 2004. Autor principal: Zubiri Saenz, Félix, del Centro de Salud Iturrama. Otros autores: Gascón García, Palacio; Pérez Honorato, Jesús. Publicado en Revista. El Médico, nº924, pag 10 año 2004.(Curso farmacología clínica aplicada)

El Temblor en la consulta del médico de familia. Año 2004. Autor Parra Oses, Ángel del Centro de Salud Rochapea. Publicación en Revista. Sesiones clínicas en APS, semFYC.

Libro Blanco de la Alimentación en el anciano. Año 2004. Autor; Gujarro García, Juan Luis del Centro de Salud San Juan. Publicación de Libro. Ed. Panamericana, Madrid 2004 pag.280.

Resistencia al tratamiento con insulina en curso de terapia insulínica. Año inicio 2004, fin 2005. Autores: Diez Espino, Javier del Centro de Salud Tafalla; Buil Cosiales, Pilar del Centro de Salud de Azpilagaña. Publicación de Libro. Curso de Terapia insulínica. Editorial semFYC.

Emergencia hipertensiva secundaria a la toma de AINEs. Año 2004. Autor: Hervas Angulo, Adolfo del Centro de Salud Tafalla. Publicado en Revista. Aten. Primaria, 2004 vol.34nº5:267-8.

Documento para el Manejo de la Osteoporosis en Atención Primaria (SNAMFAP). Año 2004. Autores: Hervas Angulo, Adolfo del Centro de Salud Tafalla y Hermoso de Mendoza Macua, M. Teresa; Bartolomé Resano, Javier; Forcen Alonso, Tarsicio de los Centros de Salud Azpilagaña y Peralta. Publicación Libro. Guía de practica clínica, Pamplona 2004, Editado por SNAMFAP.

Actualización en el manejo del dolor crónico. Uso racional de la escalera analgésica de la OMS. Año 2004. Autores: Ariz Arnedo, M. José; del Centro de Salud Tafalla; Melendez, Alberto del Hospital San Juan de Dios. Publicación en Revista. BIT año 2004, vol. 12, 4:27-38.

Tratamiento conservador de la fimosis en niños: nuestra experiencia con esteroides tópicos. Año inicio 2002, fin

2004. Autor principal: Leandro Liberato, Sergio Víctor del Centro de Salud de Tudela Oeste. Otros autores: Hernandez Galindo, Mariano; Sanchez Miramón, Faustino; Gómez Abadia, Ana M. de la Subdirección de Atención Primaria Tudela. Publicación en Revista. Acta Pediátrica Española 2004; 62,11:527-530.

Interacciones medicamentosas. Año 2004. Autor principal: Pérez Honorato, Jesus de la Clínica Universitaria de Navarra. Otros autores: Zubiri Sanez, Félix; Sadaba Díaz de Rada, Belén, del Centro de Salud Iturrama. Publicación en Revista. El Médico, nº922, pag. 14, año 2004.(Curso farmacología clínica aplicada)

Farmacología clínica aplicada. Año 2004. Autores: Pérez Honorato, Jesús de la CUN; Zubiri Saenz, Félix; Sadaba Díaz de Rada, Belén, del Centro de Salud Iturrama. Publicación en Revista. El Médico, nº921, pag. 12 año 2004. (Curso farmacología clínica aplicada)

Gestión de la calidad en el Sistema Sanitario Público de la Comunidad Foral de Navarra. Año 2004. Autores: Rodrigo Rincón, Isabel de Dirección de Especializada; Nuin Villanueva, M.Ángeles; Gabilondo Pujol, Luis; Ayerdi Navarro, M. del Carmen; Apeztegui Arroz, Javier; Gimeno Aznar, Álvaro. Publicación en Revista. Rev Calidad Asistencial 2004;19(3):177-88.

El tratamiento de la osteoporosis: ¿heterogéneo, ineficaz y sin evidencia científica? Año 2004. Autor Erviti López, Juan de Farmacia Atención Primaria. Publicación en Revista. ANALES del Sistema Sanitario de Navarra, vol 27; 1 Replica.

La artrosis. ¿Qué podemos hacer por nuestros pacientes en el siglo XXI? Año 2004. Autores: Gorriño Mendivil, Javier de Farmacia Atención Primaria; Usoz Alfaro, José Javier del centro Hospital Reina Sofía. Publicación en Revista. BIT

Últimas evidencias de los antagonistas de los receptores de angiotensina (ARA-II: mucho ruido y pocas nueces). Año 2004. Autor: López Andres, Antonio de Farmacia Atención Primaria. Publica en Revista. BIT.

Tratamiento de la hipertensión en situaciones especiales. Año 2004. Autores: Azparren Andía, Ana Rosa de Farmacia de Atención Primaria; Imizcoz Zubigaray, Miguel Ángel del Hospital de Navarra. Publicación en Revista. BIT.

¿Cuándo comenzar el cuidado de cáncer de mama? Año 2004. Autor principal: Marzo Castillejo, Merce del Instituto Catalán; Alonso Coello, Pablo; Nuin Villanueva, M. Ángeles de la Sección Evaluación y Calidad de Atención Primaria. Publicación en Revista. Atención Primaria 2004; 33:99-103.

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Fortún M.T., Encina Y., Etxebarria M., Escudero J.M., Bardón A.I. y Martínez S. Enfoque global del enfermo oncológico en urgencias. Evolución de nuestros datos a epidemiológicos. An. Sist. Sanit. Navar. 2004, 27/Suppl Dic.

Casas J.M. Bancos de tejidos humanos para investigación. An. Sist. Sanit. Navar. 2004, 27/1: 7-10.

Tuñón T., Garcia-Bragado F., Caballero M.C., Guerrero D. y Manubens J.M. Banco de tejidos neurológicos destinados a la investigación en neurociencias. Una realidad en Navarra. An. Sist. Sanit. Navar. 2004, 27/1: 73-76.

Comisión de Criopreservación de Muestras biológicas. Unidad de Criopreservación de muestras biológicas. An. Sist. Sanit. Navar. 2004, 27/1: 77-85.

Guerrero D, Balen E, Martínez-Peñuela JM, García-Foncillas J, Larrinaga B, Caballero MC. Asociación entre la inestabilidad de microsatélites y las características clínicas y anatomopatológicas en pacientes con cáncer de colon esporádico. Medicina Clínica (Barcelona): aceptada para su publicación.

Guerrero D, Balen E, Suárez J, Martínez-Peñuela JM, Larrinaga B. Mutaciones del gen supresor p53 en cáncer de colon esporádico e inestabilidad de microsatélites. Revista de Cirugía Española: aceptada para su publicación.

Insausti A. A case study from Neuroscience involving stereology and multivariate analysis. En: Quantitative methods in neuroscience, a neuroanatomical approach. Oxford University Press, 2004: 16-64.

Manrique M., Jáuregui I., Insausti A., Alegre M., Cervera-Paz F.J, Nevison B. y García J. Effects of the cochlear nuclei electrical stimulation with surface brainstem implants in non-human primates. Enviado a Journal of the Association for Research in Otolaryngology.



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### HOSPITAL DE NAVARRA

#### Anatomía Patológica

Gómez Dorronsoro ML, Larrínaga B, Napal S. Estudio de la progresión del cáncer de próstata incidental T1 en pacientes intervenidos de hipertrofia prostática por clínica obstructiva en la Comunidad Foral de Navarra y valoración de su extrapolación al comportamiento de otros cánceres localizados. 2004-2005

Gómez Dorronsoro ML, Larrínaga B, Napal S. Estudio de la progresión del cáncer de próstata incidental T1 en pacientes intervenidos de hipertrofia prostática por clínica obstructiva en Navarra y valoración de su extrapolación al comportamiento de otros cánceres 2004-2005.

Gómez Dorronsoro ML. Estudio de la progresión del cáncer de próstata incidental T1 en paciente intervenidos de hipertrofia prostática por clínica obstructiva en Navarra y valoración de su extrapolación al comportamiento de otros cánceres 2004-2005.

Gómez Dorronsoro ML. Estudio retrospectivo de la progresión biológica y clínica del cáncer de próstata incidental T1 (T1A, T1B) diagnosticado en pacientes intervenidos de hipertrofia prostática (adenomectomía o resección transuretral de próstata) por clínica obstructiva.

Gómez Dorronsoro ML, Larrínaga B, Napal S. Estudio de la progresión del cáncer de próstata incidental T1 en pacientes intervenidos de hipertrofia prostática por clínica obstructiva en Navarra y valoración de su extrapolación al comportamiento de otros cánceres 2004-2005.

Larrínaga B, Gómez-Dorronsoro ML. Estudio retrospectivo de la progresión biológica y clínica del cáncer de próstata incidental T1 (T1A, T1B) diagnosticado en paciente intervenidos de hipertrofia prostática (adenomectomía o resección transuretral de próstata) por clínica obstructiva.

Napal S, Gómez Dorronsoro ML, Larrínaga B. Estudio retrospectivo de la progresión del cáncer de próstata T1 en paciente.

Teresa Tuñón. (Cuantía de la ayuda concedida: 84.000, número de investigadores: 10) Organización de un banco de tejidos para investigación clínica y básica en neurociencias. Conexión a red nacional. Estudio retrospectivo

vo y prospectivo de la Enfermedad de Creutzfeldt Jacob. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE de 22 junio de 2001. Ref SAF 2001-4888E) Entidades participantes: Hospital Virgen del Camino, Hospital de Navarra, Universidad de Navarra, Centro Josefina.

#### Bioquímica

Viñes JJ, Guembe MJ, Díez J, Los Arcos E, Pérez C, Casas JM, Serrano M, Amézqueta C, Moreno C, Sobejano I, Grijalba A, González P. Estimación de la prevalencia de factores de riesgo vascular y de los indicadores de lesión latente en una muestra poblacional de Navarra 2004. Determinación de su efecto 5 y 10 años después. Financiación del Departamento de Salud y del Instituto de Salud Carlos III 2004.

#### Cirugía General

Herrera J. Efecto de la recirculación normotérmica y de la protección farmacológica en la viabilidad del trasplante renal en un modelo de donante en parada cardíaca prolongada en cerdos. Beca Ortiz de Landazuri, año 2000.

Iñigo JJ. Elaboración de los informes semestral y anual de infecciones de sitio quirúrgico en el servicio de Cirugía. 2004.

Iñigo JJ. Elaboración de un informe sobre la incidencia de infecciones por cirujanos y factores de riesgo. 2003.

Miranda C. Estudio multicéntrico randomizado de tres brazos comparando la administración del herceptin durante uno y dos años versus la no administración, en mujeres con cáncer de mama primario HER-2 positivo que Protocolo del Breast International Group (BIG 01-01/BO16348) Estudio HERA.

Vicente F. "Análisis de correlación entre el patrón molecular de los genes CDH-1 y SIAH-1 y las características clínicas y anatomopatológicas de pacientes navarras con carcinoma ductal de mama esporádico". Beca del Gobierno de Navarra. Convocatoria 2003.

#### Digestivo

Arín A. Análisis de los factores de riesgo para el desarrollo de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Estudio de casos y controles. Año 2004-2005.

Borda F, Elizalde I, Aznárez MR, Carral D. Estudio del valor predictivo de la sintomatología clínica en la dispepsia funcional. Duración prevista año 2004-2005.

Borda F, Iñarrairaegui M. Estudio de la influencia de la anestesia con propofol en la tasa de perforaciones durante la colonoscopia. Finalización del estudio en el año 2004.

Borda F, Prieto C, Nantes O. Estudio del efecto de la erradicación del *Helicobacter Pylori* en la recidiva de la hemorragia digestiva por úlcera duodenal. Estudio Multicéntrico Nacional. Finalización en el año 2004.

Borda F. Estudio de los posibles rasgos diferenciales de la hemorragia digestiva por lesión de Dieulafoy. Estudio retrospectivo durante el año 2004.

Borda F. Indicaciones del tratamiento erradicador del *Helicobacter Pylori*. Responsable del Grupo de consenso Nacional para el estudio del *Helicobacter Pylori*.

Jiménez FJ. Estudio multicéntrico comparativo de prótesis esofágicas cubiertas valvuladas y no valvuladas en estenosis esofágicas malignas. 2003-2004.

Martínez B. Estudio de la detección de Calprotectina fecal en la determinación de la Enfermedad Inflamatoria crónica intestinal. 2004-2005.

Zozaya JM, Arín A. Modulación nutricional de enfermedades neoplásicas y alérgicas mediante probióticos y prebióticos. 2004.

Zozaya JM, Carral D. Diabetes mellitus tipo I y enfermedad celiaca. Estudio epidemiológico. 2004.

Zozaya JM, Nantes O. Anticoagulación con dicumarina y hemorragia digestiva. 2004.

### **Hematología**

Paloma MJ, Zudaire MT, Redondo M. y Orbe J. Análisis de Polimorfismos de genes candidatos para aterosclerosis en IAM e Ictus. Beca del Departamento de Salud año 2004-2006.

### **Medicina Intensiva**

Juan Pedro Tirapu León. Estudio Multicéntrico Nacional: SDRA y Decubito Prono. Año 2004. (Inicio y Final).

### **Medicina Preventiva y Gestión de**

Cabrero J, Orts MI, Richart M, Cabañero MJ, Silvestre C, Rodríguez J, Lus C, Rich M. Red temática de investigación cooperativa sobre cuidados a personas mayores (RIMARED). Grupo de evaluación de resultados de salud. Beca FIS. 2002-2005.

### **Neurocirugía**

Lanciego JL, Vázquez A. Circuitos y conexiones cerebrales complejos: la implicación del complejo talámico centromediano-parafascicular en la fisiopatología de la enfermedad. Financiado por: Departamento de Educación. Gobierno de Navarra. 2002-2005.

Obeso JA, Lanciego JL, Vázquez A. The role of the centromedian-parafascicular complex on the pathophysiology of Parkinson's disease. Financiado por: Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Disease. 2001-2005.

Olier J, Vázquez A, Portillo E, Zazpe I. Análisis coste-efectividad del tratamiento de los aneurismas cerebrales por embolización endovascular. Financiado por: Gobierno de Navarra. 2003-2005.

Portillo E, Ruiz M J, Vázquez A, Zazpe I. Estudio de alteraciones neuropsicológicas y calidad de vida en pacientes con aneurisma de arteria comunicante anterior. Financiado por: Gobierno de Navarra. 2003-2005.

### **Neurología**

La enfermedad vascular cerebral en el anciano. Estudio prospectivo. Presentación clínica y determinantes de riesgo y evolución funcional. Departamento de Salud. Finalizado y presentado.

Aymerich N. Proyecto de Tesis Doctoral: Estudio epidemiológico de la enfermedad vascular cerebral en Pamplona. Estudio en marcha.

### **Oftalmología**

García Layana A, Moreno Montañes J, Maldonado MJ, Andonegui J, Salinas A, Goldaracena B, Iturralde O, Díez Cuenca MT, Alvarez Vidal A. Estudio del efecto de la luteína sobre el estrés oxidativo plasmático y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos y con degeneración macular asociada a la edad. Proyecto de Investigación subvencionado por el Gobierno de Navarra. 2004-2005.

### **Radiodiagnóstico**

Olier J, Cabada T, de Blas A, Guergue JM, Massó J, Portillo E, Urtasun F, Tolosa I, Vázquez A, Velasco J, Zazpe I. Análisis coste efectividad del tratamiento de los aneurismas cerebrales mediante embolización endovascular.

### **Urología**

Napal S. Estudio retrospectivo de la progresión biológica y clínica del cáncer de próstata incidental T1 (T1a, T1b) diagnosticado en pacientes intervenidos de hipertrofia prostática benigna (Adenomectomía o RTU de próstata) por expediente 41/2004.

Pascual I y cols. Efecto modulador del trasplante de glia envolvente en las lesiones del núcleo parasimpático sacro (NPS) de la rata adulta. Beca F.I.S., nº expte. PI021675, 2002-2005.

Pascual I. Dr. Pascual: Trasplante de glia envolvente y su efecto modulador en las lesiones del núcleo parasimpático sacro (NPS) en la rata. Beca de Ayuda a la Investigación, Gobierno de Navarra, 2002-2005.

### **ENSAYOS CLÍNICOS**

Herrera J. Estudio multicéntrico de fase III, abierto, ran-

domizado comparando tratamiento adyuvante con irinotecan (CTP-11)+5-FU en infusión continua frente a observación tras la resección de metástasis hepáticas en pacientes con <4 nódulos hepáticos en el cáncer colorrectal.

Herrera J. Representante de Hospital de Navarra en el proyecto multicéntrico sobre Síndrome compartimental abdominal diseñado dentro de la Sección de politraumatizados y Cuidados Intensivos Quirúrgicos de la Asociación.

### Cardiología

Alcasena MS. European Heart Survey- Fibrilación auricular. Registro de manejo de fibrilación auricular a nivel europeo, promovido y diseñado por la Sociedad Europea de Cardiología.

Alcasena MS. European Heart Survey-Diabetes. Registro de detección y manejo de diabetes en pacientes con enfermedad coronaria en los diferentes países de Europa, promovido y diseñado desde la

Sociedad Europea de Cardiología. Seguimiento a un año.

Olaz F. Desarrollo y finalización del Estudio Ezetimibe - atorvastatina.

Olaz F. Desarrollo y finalización del Registro Europeo de Angina estable (European Heart Survey).

Olaz F. Finalización del Estudio multicéntrico: ACTION. "A coronary disease Trial Investigating Outcome with Nifedipine GITS".

### Dermatología

Participación: Ros C. Estudio de tratamiento con Adventan emulsión en adultos con Dermatitis seborreica.

### Digestivo

Zozaya JM. Protocolo de tratamiento de la hepatitis crónica C en pacientes con y sin infección por el virus de la inmunodeficiencia humana con Interferon pegilado.

Zozaya JM. An international multicentre prospective cohort study of patients with Budd-Chiari Syndrome.

### Neurología

ECAS III (Estudio Cooperativo Europeo de Ictus), ventana terapéutica de tres a cuatro.

Estudio Cooperativo Español: Comunicación derecha - izquierda. En el ictus Criptogénico. Proyecto Ictus.

Estudio Prof. PRoFESS®, the Prevention Regimen For Effectively avoiding Second Strokes, will compare the efficacy and safety of Aggrenox® (25 mg ASA/200 mg extended-release dipyridamole)

Sits Most SITS-MOST (Sistema Monitorizado de Implantación de la Trombolisis en Ictus agudo dentro de las tres primeras horas).

### Oncología Médica

I Principal: Lainez N. I Colaboradores: Vera R, Villafranca

E. Estudio fase I-II con imatinib mesilato (STI 571) y dosis bajas de adriamicina en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) refractarios a imatinib mesilato (STI 571).

I Principal: Lainez N. I Colaboradores: Vera R, Villafranca E. Estudio fase IV-III aleatorizado, prospectivo y multicéntrico comparando adriamicina a dosis convencionales frente a tratamiento secuencial de adriamicina a dosis altas seguido de ifosfamida a dosis altas.

I Principal: Vera R. Estudio aleatorizado intergrupos de fase III para comparar 5 FU en infusión continua a altas dosis (+ácido folínico) con 5 FU-ácido folínico estándar, en embolada, en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon (PETACC-2).

I Principal: Vera R. Estudio multicéntrico de fase III, abierto, randomizado comparando la combinación de Irinotecán (CPT-11) y Capecitabina frente a la combinación de Irinotecán (CPT-11) 5 Fluorouracilo (5-FU) y ácido folínico (AF).

I Principal: Vera R. MABEL: Estudio abierto, no controlado, multicéntrico, de fase II en Erbitux (T.M.) (cetuximab) en combinación con irinotecan en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico que exprese el receptor del factor de Investigador principal: Illaramendi JJ.

HERA: A randomized three-arm multi-centre comparison of 1 year and 2 years of Herceptin versus no Herceptin in women with HER2-positive primary breast cancer who have completed adjuvant chemotherapy.

Investigador principal: Maite Martínez Aguillo. Estudio abierto de seguridad de ALIMTA (pemetrexed) en monoterapia o en combinación con Cisplatino o Carboplatino para pacientes con Mesotelioma

Investigador principal: Martínez Aguillo M. Estudio en fase III para comparar la gemcitabina (Gemzar(R)) y el platino, con suplementos vitamínicos o sin ellos, como tratamiento de primera línea del cáncer no microcítico de pulmón.

Investigador principal: Martínez Aguillo M. Estudio fase II, abierto, no aleatorizado de eficacia y seguridad de Tarceva (Erlotinib) en monoterapia para pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado.

Lainez N. Ensayo fase IV-II de temozolamida en esquema de administración continua en el tratamiento de los sarcomas ginecológicos.

Salgado E. NutriVal II: Impacto del estado nutricional en la supervivencia de pacientes oncológicos con enfermedad avanzada tratados con quimioterapia o radioterapia.

I Principal. Salgado E. Situación actual y tendencias en el tratamiento médico del cáncer de mama (Estudio TCM -encuesta-).

### Oncología Radioterápica

Arias F, Vera R. Ensayo clínico comparativo, de equiva-



lencia, entre dos esquemas de quimioterapia asociada a radioterapia en el tratamiento preoperatorio del cáncer de recto localmente avanzado. Fecha finalización: diciembre de 2004.

Arias F. Estudio en Fase II de capecitabina en combinación con radioterapia convencional preoperatoria en pacientes con cáncer rectal. Fecha prevista de finalización: Diciembre 2005.

## HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO

### Alergología

Tabar, A.I., Olaguibel, J.M., Alvarez, M.J., García, B.E., Echechipía, S. Anda, M. Alergia a alimentos de origen vegetal en España: Estudio Clínico, Inmunológico y Bioquímico de los alimentos más frecuentemente implicados. Vegetalia. Red de Investigación Cooperativa en Alergia a alimentos (FIS) V 0034 / 2.003 - 2.005.

### Centro de Atención a la Mujer

CAM Andraize y CAM Iturrama. Estudio prospectivo de prevalencia de VIH en pacientes de una red de centros de diagnóstico de VIH. Instituto Carlos III. 2000-2003.

CAM Iturrama y CAM Andraize. Nuevos diagnósticos de infección de VIH en pacientes de una red de centros. Instituto Carlos III. 2003.

### Farmacia

Grupo de errores de medicación del HVC. Beltrán I., Carrasco M.E., González J., Marcotegui F., y otros. Diseño y puesta en marcha de una página Web sobre el uso seguro de medicamentos y notificación on-line de errores de medicación adecuada a un hospital general de nivel. Beca Ruiz Jarabo 2004-2005 de la Fundación Española de Farmacia Hospitalaria.

### Neumología

Abu-Shams, J., Tiberio. Implantación de un sistema de registro de incidencia de enfermedad respiratoria de causa ocupacional en Navarra. Beca de Salud Laboral del Gobierno de Navarra. Proyecto OTRI (resolución 200202078. Periodo 2002-2004 (dos años de duración).

Participación en el estudio ASMACOST (2004-2005) del grupo Asma de SEPAR.

Participación en el estudio LEGESTIR (2004-2006) del grupo TIR de SEPAR

### Neurofisiología Clínica

Malanda Trigueros A, Navallas Irujo J, Gómez Elvira S, Mallor Giménez F, Lera Carreras G, Pérez-Illzarbe Serrano MJ, Gila Useros L, Campos López C. Formulación de

nuevos parámetros del potencial de acción de unidad motora aplicables al diagnóstico de las enfermedades neuromusculares. Beca FIS. 2002-2005. Ref. PIO21510.

### Oftalmología

García Layana A, Salinas A, Álvarez A, Díez MT, Goldaracena B, Andonegui J, Maldonado M,

Moreno J, Iturralde O. Estudio del efecto de la luteína sobre el estrés oxidativo plasmático y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos (RD) y con degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Gobierno de Navarra, 2004-2005.

García Layana A, Salinas A, Goldaracena B, Sádaba LM, Fernández P, Díez M, Ezaguirre M. Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de triamcinolona en el tratamiento del edema macular del diabético. FISS. 2005-2009.

### Radiodiagnóstico

Apesteuguía L., Sáenz J. Análisis de precisión diagnóstica y coste de la biopsia asistida por vacío y dirigida por estereotaxia digital en lesiones mamarias sospechosas de malignidad y no detectables por ecografía. Estudio comparativo con biopsia quirúrgica diagnóstica. Instituto de Salud Carlos III.

Apesteuguía L. Nuevas Técnicas de diagnóstico histológico de lesiones no palpables sospechosas de cáncer de mama. Beca de la agencia de evaluación de tecnologías sanitarias del Instituto de Salud Carlos III. Servicio de evaluación de tecnologías sanitarias. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

### Urgencias

Sesma J, Lozano A, Espila JL, Sara MJ, Guerrero D. Reanimación Cardiopulmonar utilizando balón de oclusión intraaórtico: análisis de la supervivencia y secuelas en modelo animal en cerdos. Departamento de Salud. Gobierno de Navarra. Años 2002,2003 y 2004.

### Urología

Montesino M, Santiago A, Jiménez C. J, De Pablo A. REDUCE: Ensayo clínico randomizado, doble- ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de Dutasteride 0,5 mg administrado una vez al día durante cuatro años para la prevención del cáncer de próstata.2004- 2008.

Jiménez C. EDOS: Estudio observacional prospectivo, de 6 meses de evolución, de los resultados de salud asociados al tratamiento de le D.E. 2004.

Montesino M. PEAP-Study of NAUTI Registration (Estudio paneuroasiático sobre prevalencia de la infección urinaria nosocomial) EAU (Asociación Europea de Urología) y la ESIU (Sociedad Europea de Infección Urinaria).

Ruiz M. Estudio aleatorio abierto y multicéntrico, nacional,

en pacientes con cáncer vesical de alto riesgo comparando BCG endovesical a dosis inducción convencional con/ sin mantenimiento (CUETO 98013). Grupo CUETO.

## CLÍNICA UBARMIN

### Rehabilitación Traumatología

1º Participación en el Grupo Técnico de Trabajo para la elaboración de un protocolo de Atención al Lesionado Medular y al Daño Cerebral. (Dr. Santiago Martínez Gorostiaga. Médico rehabilitador de Clínica Ubarmin)

### Enfermería

Participación en el Proyecto NIPE (Normalización de intervenciones y procedimientos de enfermería) desarrollado por el instituto Superior de Acreditación para el desarrollo de la enfermería y otras Ciencias de la Salud (ISECS), en colaboración con el Ministerio de Sanidad y la Organización colegial de enfermería,. D. Rosa M<sup>a</sup> Robledo Rodríguez, J. Unidad de Docencia Clínica Ubarmin.

### Trabajadora Social

Proyecto de Investigación: "Elaboración de una Escala de valoración Social de Dependencia" Participación en grupo de trabajo en la con la coordinación del Plan Foral Socio-Sanitario y el Instituto Navarro de Bienestar Social. Grupo constituido por Trabajadoras Sociales del NNS-Osasunbidea de Hospitales y Centros de Salud Atención Primaria y de servicios Sociales de Base. Con la ayuda y orientación de la socióloga del Departamento de Docencia del SNS.- Osasunbidea periodo 2 003/2004.Dña. Juana Urrea Mariñelarena. Trabajadora Social Clínica. Ubarmin.

## HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA

### Medicina Intensiva

ENVIN-UCI (Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI). (Dr. Lobo)

### Medicina Interna

Estudio de Prevalencia de la Infección Nosocomial (EPINE 2004). Programa Nacional Multicéntrico. (Dr. Rubio).

Reduction of Atherothrombosis for Continued Health (REACH REGISTRY). (Dr. Rubio).

Estudio de impacto de las recomendaciones higiénico-dietéticas sobre la calidad de vida, relacionada con la salud en el tratamiento del paciente hipertenso. Código del Estudio CHI200304. (Dr. Rubio).

Grupo de estudio de la Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Medicina Interna. (Dr. Jiménez).

Grupo de Formación Continuada en Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Interna. (Dr. Jiménez).

Grupo de Trabajo de la Enfermedad Tromboembólica de la Sociedad Española de Medicina Interna. (Dr. Rubio).

### Medicina Preventiva

Estudio de Prevalencia de la Infección Nosocomial (EPINE 2004). Programa Nacional Multicéntrico.

### Pediatría

Trabajo de investigación en enfermedad neumocócica invasora en pediatría. De Enero a Diciembre de 2004.

Trabajo de Registro de Malformaciones Congénitas en Navarra. De Enero a Diciembre de 2004.

Coordinación autonómica en Navarra del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Pertenencia y colaboración en el Grupo Vasco Navarro de Estudio de Mortalidad Perinatal: GEN-VN.

### Urología

E.D.O.S. Estudio observacional prospectivo, de 6 meses de evolución, de los resultados de salud asociados al tratamiento de le D.E. 2004. Lozano F. Pinós M.

## ATENCIÓN PRIMARIA

Influencia del estado nutricional en la percepción de la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en el ámbito de Atención Primaria. Año inicio 2003.Año fin: 2005. Autor: Goñi Ruiz, Nuria. Centro Trabajo: Centro de Salud Azpilagaña.

PREDIMED. Año inicio: 2003. Año fin: 2006.Autor: Serrano Martínez, Manuel. Centro Trabajo: Centro de Salud Azpilagaña. Otros autores: Buil Cosiales, Pilar; Berrade Flamarique, Nerea.

Influencia del dolor en la percepción de la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en el ámbito de Atención Primaria. Año inicio: 2003. Año fin: 2005. Autor: Sánchez Laceras, Teresa. Centro Trabajo: Centro de Salud Azpilagaña.

Estimación de los costes de la enfermedad cerebrovascular en la población de una Zona Básica de Salud de

Navarra. Año inicio: 2004. Año fin: 2005. Autor principal: Forcen Alonso, Tarsicio. Otros: Cabases Hita, Juan; Hervas Angulo, Adolfo. Centro Trabajo: Centro de Salud Tafalla.Otros centros trabajo UPNA. Premiado: Beca Mikel Larumbe Zazu.

Validación de escala de valoración social de la dependencia. Año inicio: 2004. Año fin: 2005. Autor principal:

Maeztu Villafranca, M.Carmen. Centro de Trabajo: INBS. Otros autores: Erice Arista, M. Jesus; Urra Mariñelarena, Juana; García Castellano, Pilar; Moreno Ochotorena, M.Josefa; Santol Lecumberri, María. Centros de trabajo: Centro de Salud Santesteban. Centro de Salud Ermitagaña.

## TESIS DOCTORALES

### CLÍNICA UBRMIN

#### Ortopedia y Traumatología

“Artroscopia de rodilla en pacientes mayores de 60 años”  
Fecha 12 marzo 2004. Dr. Álvaro Mozota Bernad. FAE en cirugía ortopédica y traumatología.

### HOSPITAL DE NAVARRA

#### TESIS

##### Cardiología

García Fernández FJ. Estenosis mitral en ritmo sinusal; análisis de los factores predictivos de riesgo tromboembólico y de entrada en fibrilación auricular. En desarrollo.

##### Cirugía General

Miranda C. Estudio de factores pronósticos en carcinomas ductales infiltrantes de mama menores de 3 cm sin afectación ganglionar”. Pamplona (Facultad de Medicina Universidad de Navarra); 2004.

##### Digestivo

Arín A. Estudio epidemiológico prospectivo de la Enfermedad Inflamatoria intestinal en Navarra. Director F. Borda. Fecha prevista de lectura 2005.

Iñarrairaegui M. Ventajas e inconvenientes de la aplicación sistemática de anestesia con Propofol en las colonoscopias. Director F. Borda. Fecha prevista de lectura 2005.

Nantes O. Anticoagulación con Dicumarina y hemorragia digestiva. Director J. M. Zozaya. Periodo 2004-2006.

Vila J.J. Análisis del valor pronóstico de diferentes parámetros clínicos, biológicos y radiológicos para la predicción precoz de gravedad en la pancreatitis aguda. Director. F. Borda. Periodo 2004-2006.

##### Medicina Intensiva

José Roldán Ramírez. Registro de Politraumatismo en Navarra. Aceptada en curso. Facultad de Medicina. U. Navarra, 2004-2006.

##### Neurocirugía

Zazpe I. Perfil genético del glioblastoma y análisis de

deleciones en los cromosomas 10q y 9p. Universidad de Navarra; 2004.

##### O.R.L.

Uzcanga Lacabe, María I. Fundamentos Aerodinámicos de los registros de la voz cantada y sus passagi en sopranos líricas. Facultad de medicina de la UNA. 20 de noviembre de 2004.

##### Urgencias

Escudero Berasategui José María. Estudio de la prevalencia de la Degeneración Macular asociada a la Edad en una población no institucionalizada de Navarra y su relación con factores de riesgo conocidos. Universidad de Navarra, Pamplona, 2004.

### HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO

#### Digestivo

Juan Uriz Otano. La derivación portosistémica percutánea intrahepática y la paracentesis con albúmina en el tratamiento de pacientes con cirrosis hepática y ascitis refractaria: Estudio randomizado, multicéntrico y comparativo. V. Arroyo y P Gines. 20-10-2004. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

#### Farmacia

Rodrigo Bañuelos, Marino. Detección y Valoración de Errores de Medicación en un hospital general. F. Marcotegui Ros.

### HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA

#### Oftalmología

Tesis doctoral: Efecto antiproliferativo de inhibidores de la prolil-4-hidroxilasa sobre fibroblastos humanos de cápsula de tenon para su aplicación en la cirugía del glaucoma. Estudio experimental in vitro. Calificación cum laude. (Dra Izaguirre).

## ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LOS SERVICIOS

### HOSPITAL DE NAVARRA

#### Anatomía Patológica

Cordoba A. Fotografía digital. Fotografía científica. Hospital de Navarra. 17 y 18 de noviembre de 2004. Pamplona.

Córdoba A. Iniciación a la estructura y función del material hereditario: Bases moleculares del cáncer. Pamplona, Hospital de Navarra. 14-15 de diciembre.

Gómez Dorronsoro ML. I Curso de Oncología Digestiva. Cáncer de colon y recto. Pamplona, 16 y 17 de diciembre de 2004.

Larrínaga B. La autopsia y su correlación clínico-patológica. Universidad Pública de Navarra. Pamplona, 11 al 15 de noviembre de 2004.

#### Dermatología

Iglesias ME. V Curso de Avances en Cirugía Dermatológica y Melanoma. Universidad de Navarra. Pamplona, 27-28 de febrero de 2004.

#### Endocrinología

Hospital Virgen del Camino/Miquelez Alonso Santiago. Control de Calidad en Radiodiagnóstico. Pamplona, 20-23 de octubre de 2004 (8 teóricas, 4 prácticas).

Instituto de Salud Pública/Rubio Arróniz Anastasio. Control de Calidad en Mamografía. Pamplona, 14-16 de diciembre de 2004 (8 horas teóricas y 4 prácticas).

#### Geriatría

III Curso de Enfermería Geriátrica Residencia La Vaguada. Septiembre 2004.

#### Hematología

Orúe Lecue MT, Rocha E. II Puesta al día en tratamiento antitrombótico. Barcelona, 25-26 de marzo de 2004 (12 horas).

#### Medicina Intensiva

Ana Díaz Villar. Desfibrilador Semiautomático. (Un Curso). Pamplona. Septiembre-Diciembre 2004. (8 horas/curso).

Inés Osés Munárriz. Desfibrilador Semiautomático. (Dos Cursos). Pamplona. Septiembre-Diciembre 2004. (8 Horas/curso).

José M<sup>a</sup> García Garayoa. Desfibrilador Semiautomático. (Dos Cursos). Pamplona. Septiembre-Diciembre 2004. (8 horas/curso).

Juan Pedro Tirapu León y Arantxa Elizondo. Ventilación Mecánica para Enfermería. Pamplona. Junio 2004. (8 horas).

Juan Pedro Tirapu León. Desfibrilador Semiautomático. (Tres Cursos). Pamplona. Septiembre-Diciembre 2004. (8 horas /curso).

Juan Pedro Tirapu León. Ventilación Mecánica de Transporte y Ventilación Mecánica No Invasiva. Pamplona 31 mayo-1 junio de 2004.(8 horas).

#### Medicina Preventiva y Gestión de

Jiménez Buñuales MT. Herramientas para la creación de sitios web: FrontPage avanzado. Hospital de Navarra. Pamplona, 24-27 de agosto de 2004 (12 horas).

Silvestre Busto C. (Investén-isciii. Unidad de Coordinación y Desarrollo de la Investigación en Enfermería) VIII Encuentro de Investigación en Enfermería. Sevilla, 17-20 de Noviembre de 2004.

#### Neurocirugía

Portillo E. XXX Reunión de la Sociedad Vasca de Neurocirugía. Berrioplano -Navarra, 29 de octubre de 2004 (10 horas).

#### Oftalmología

Andonegui J. Actualización en oftalmología para médicos de atención primaria y de urgencias. Pamplona, febrero-marzo de 2004.

Andonegui J. Seminarios de Oftalmología de Navarra. Pamplona, 18 de noviembre de 2004 (Dos horas).

Andonegui J. Seminarios de Oftalmología de Navarra. Pamplona, 29 de abril de 2004 (Dos horas).

#### Oncología Radioterápica

Arias F, Gómez Dorronsoro M, Jiménez FJ. I Curso de Oncología Digestiva: Cáncer de colon y recto. Pamplona, 16-17 de diciembre de 2004 (10 horas).

#### Protección Radiológica

Hospital Virgen del Camino/Miquelez Alonso Santiago. Control de Calidad en Radiodiagnóstico. Pamplona, 20-

23 de octubre de 2004 (8 teóricas, 4 prácticas).

Instituto de Salud Pública/Rubio Arróniz Anastasio. Control de Calidad en Mamografía. Pamplona, 14-16 de diciembre de 2004 (8 horas teóricas y 4 prácticas).

Urgencias

Belzunegui Otano T. IV Journées Européennes de Medicine d'Urgence. JEMU. Biarritz, del 25 al 27 de noviembre de 2004.

Escudero Berasategui José María. Curso de Soporte Vital Básico. Pamplona, 3 de mayo de 2004, 4 horas de duración.

Escudero Berasategui José María. X Jornadas de SEMES Navarra. Pamplona, 19 y 20 de noviembre de 2004.

Fortún Pérez de Ciriza M<sup>a</sup> Teresa. III Curso de Urgencias Oncológicas. Pamplona, 4 y 5 de noviembre de 2004.

## HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO

### Alergología

Echechipía, S., Tabar, A.I. I Curso sobre enfermedades respiratorias de origen laboral. Asma ocupacional. Pamplona, 26 y 27 de abril de 2.004.

Echechipía, S. Actualización en Alergología. Tudela, 26 - 29 de enero de 2.004. Duración 10 horas.

Tabar, A.I., García, B.E. Empleo del Phadiatop en la sospecha de alergia respiratoria y/o alimentaria de la población infantil. Pamplona, 8 de junio de 2.004. Duración 3 horas.

Tabar, A.I., García, B.E. Empleo del Phadiatop en la sospecha de alergia respiratoria. Pamplona, 3 de junio de 2.004. Duración 3 horas.

### Anestesiología

Faci A. II Curso de actualización en anestesia para enfermería. Pamplona, 8-12 de Noviembre de 2004.

### Medicina Interna

Tiberio G. II Convivencias de responsables de Medicina Interna. Labor asistencial en los servicios de M.Interna. Pamplona, 17 Septiembre 2004.

### Neumología

I Curso sobre enfermedades respiratorias de origen ocupacional. Asma ocupacional. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del SNS. Pamplona, 26 y 27 de abril 2004.

XVII Reunión Nacional Area de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias (TIR) de la S.E.P.A.R. Acreditado por la

Comisión de Formación Continuada. Pamplona, 19 y 20 de noviembre 2004.

### Oftalmología

Goldaracena B. Seminarios de Oftalmología de Navarra. Pamplona, 29 de abril y 18 de noviembre de 2004.

### Psiquiatría

Martínez A. COORDINADOR. Biblioteca Virtual en Ciencias de la Salud. Plan Docente del Departamento de Salud. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada. 18 horas lectivas. Tudela, Marzo 2004.

Martínez A. COORDINADOR. Biblioteca Virtual en Ciencias de la Salud. Plan Docente del Departamento de Salud. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada. 18 horas lectivas. Pamplona, Octubre, 2004.

### Traumatología

Martínez Grande M, Gutierrez Benavides. G. Sección Traumatología Adultos H.V.C. Sistema de osteosíntesis L.C.P. Hospital Virgen del Camino-Clinica Ubarmin. Clínica Ubarmin. Elcano, 17-12-04. Duración 6 horas.

### Urgencias

Sesma J. X Jornadas Navarras de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Pamplona, 19 y 20 de noviembre de 2004.

### Urología

Servicio de Urología/ Colegio de ATS de Navarra. Curso de urgencias en Urología para ATS/DUE. Pamplona, Junio de 2004.

## CLÍNICA UBARMIN

### Ortopedia y Traumatología

Seis Sesión Clínica de los servicios: Cot, Radiología, Anatomía Patología y Oncología. Realizados el 13 y 27 de febrero, 12 de marzo, 7 de mayo, 4 y 18 de junio, 2004.

Necrosis Avascular del Carpo. Realizado el 20 de febrero, 2004.

Infecciones quirúrgicas de Cadera. Realizado el 5 de marzo, 2004.

Curso de actualización de cirugía de la Escoliosis. Organiza: Dr. Mtez. Grande y Unidad de Caquis. Realizado el 18 de marzo 2004.

Jornada sobre Artroplastia de Rodilla. Unicompartmental. Realizado el 26 de marzo, 2004.

Osteotomías, Versus Prótesis. Realizado el 2 de abril, 2004.

Tumores de estirpe lipoblástica. Análisis de las superficies de integración de las prótesis articulares de cadera. Realizado el 23 de abril, 2004.

Hallux Valgus. Indicaciones Quirúrgicas. Realizado el 14 de mayo, 2004.

Tumores óseos de células gigantes; factores de crecimiento en reparación ósea. Organiza: Dr. Mtez. Grande, y Dra. Puras. Realizado el 28 de abril, 2004.

Tumores de partes Blandas. Realizado el 28 de abril, 2004.

Hombro Doloroso. Realizado el 11 de junio, 2004.

Recambios Protésicos: Problemas. Realizado el 25 de junio, 2004.

Actuaciones en .lipomas intramusculares y Prótesis Pressfit. Realizado el 15 de octubre, 2004.

Nuevas evidencias en osteoporosis sobre la resistencia ósea y la reducción del riesgo de fracturas osteoporóticas. Realizado el 16 de diciembre, 2004.

Sistema de osteosíntesis LCP. Realizado el 17 de diciembre, 2004.

#### **Comisión de Docencia**

Curso soporte vital Básico. El 24 de marzo, 2004.

Dos simulacros teórico / practico Urgencia vital. El 25 de mayo, y el 24 de junio del 2004.

Dos actualizaciones en el tratamiento del paciente diabético. El día 26 de marzo y 21 de abril, 2004.

Anestesia del Canal Espinal. El 22 de abril, 2004.

Jornada de actualización de técnicas quirúrgicas de instrumentación columna. TSRH: SINERGY. El 20 de mayo, 2004.

Curso Relajación Miofacial. En marzo y junio del 2004.

Jornada sobre catéteres Centrales infusorios, reservorios y b. infusión. El 8 de junio, 2004.

Curso de Formación Continuada en Hemoterapia y Hemoderivado. El 21 y 22 de junio, 2004.

Banco de Huesos y Materiales de osteogénesis. El 17 de noviembre, 2004.

Actualización en el tratamiento del Daño Cerebral y Cuidados de enfermería para enfermeras, Los días 22, 23, 24, y 25 de noviembre, 2004.

Daño Cerebral: Cuidados del profesional. Auxiliar de enfermería. El 26 de noviembre, 2004.

## **HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA**

### **Cardiología**

Presentación del "Protocolo de tratamiento del Paciente con Riesgo Cardio-vascular". Comisión de Docencia del Área de Salud de Estella. 23 de noviembre. 0,29 créditos.

### **Medicina Intensiva**

Organización del Curso de Introducción a la Bioética. Estella 1, 2, 4, 8 y 10 de Marzo.

### **Medicina Interna**

Presentación del "Protocolo de tratamiento del Paciente con Riesgo Cardio-vascular". Comisión de Docencia del Área de Salud de Estella. 23 de noviembre. 0,29 créditos.

"III Jornadas de Actualización Hospital García Orcoyen: Prevención y tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa". Comisión de Docencia del Área de Salud de Estella. 31 de mayo. 0,77 créditos.

### **Neumología**

"Tratamiento Antibiótico en la Neumonía y Reagudización del EPOC". Sº de Medicina Interna del Hospital García Orcoyen de Estella, 8 de Junio. 0,38créditos.

"Cáncer de Pulmón. Aproximación diagnóstica en Atención Primaria". Sº de Medicina Interna del Hospital García Orcoyen de Estella, 9 de Junio. 0,37créditos.

"Tabaquismo: diagnostico y tratamiento". Sº de Medicina Interna del Hospital García Orcoyen de Estella, 10 de Junio. 0,37 créditos.

### **Pediatría**

IV Curso de Urgencias para médicos. Estella, 15-29 de Noviembre de 2004.

Curso de reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en neonatología para enfermería. Estella, 10 de Junio de 2004.

Curso de soporte vital en pediatría. Pamplona 30-31 de Marzo4. Plan docente del Departamento de Salud, Docencia e Investigación, Osasunbidea.

Actualización en el asma del lactante. Estella, 21 de Abril de 2004.

Últimos avances en asma infantil. Estella, 12 de Mayo de 2004.

Alteraciones miccionales en la infancia. Estella, 3 de Noviembre de 2004.

### **Traumatología**

Jornada de Actualización de Dolor Lumbar. Salón de Actos Hospital García Orcoyen. Estella, 25 de junio. 0,74 créditos.



## ÁREA DE SALUD DE TUDELA – HOSPITAL REINA SOFÍA

### Zona Básica de Salud de Corella

Carcas JL, Preparar e impartir Curso de iniciación a la Bioética. Corella, 26 octubre.

Carcas JL, Impartir Curso dirigido a las trabajadoras familiares. Castejón, 11 noviembre.

Carcas JL, Curso grupal para el abandono del tabaco. Castejón, 9, 16, 23, 30 noviembre y 14 diciembre.

Carcas JL, Imparte charla sobre la Utilidad de la pulsio-metría en Atención Primaria. Corella, abril y 4 noviembre.

Heras JA, Preparación Proyecto de Calidad. Corella, 29 marzo.

Heras JA, Charla educativa en el Colegio José Luis de Arrese. Corella, 4 mayo.

Heras JA, Charla educativa en la Guardería Niño Jesús. Corella, 27 mayo y 13 septiembre.

Heras JA, Charla educativa en la Guardería. Castejón, 3 junio y 9 septiembre.

Heras JA, Imparte sesión sobre Anemias menos frecuentes. Corella, 17 junio.

Guillorme MJ, Mateo A, Impartición charla sobre metodología para la aplicación de la guía del anciano. Corella, 13 mayo.

Guillorme MJ, Impartición charla sobre Casos clínicos y registro informático de O.M.I. en la atención al anciano. Corella, 20 mayo.

Trujillo L, Reunión con la Comisión de Calidad. Corella, 29 marzo.

Trujillo L, Reunión Directores de Navarra. Pamplona, 30 marzo.

Ochando Geno, Montaje exposición “Con mucho gusto”. Castejón, enero.

Ochando Geno, Taller “Con mucho gusto”. Castejón, 9 y 23 enero.

Ochando Geno, Reunión equipo. Cintruénigo, 14 enero y 2 marzo.

Ochando Geno, Charla a la asociación mujeres. Cintruénigo, 8 marzo.

Ochando Geno, Trabajo grupal con las mujeres. Castejón, 25 mayo y 7 junio.

Ochando Geno, Preparación Fiesta acuática con actividad “Con mucho gusto- sexualidad”. Corella, 6 julio.

Sesma P, Impartió Charla Antisépticos en curas diarias. Corella, 13 marzo.

Sesma P, Izal A, Imparten charla seguimiento sobre Dejar de fumar. Corella, 18 febrero.

Sesma P, Izal A, Carcas JL, Imparten charla seguimiento Dejar de fumar. Corella, 19 enero.

Izal A, Pérez I, Jiménez J, Imparten charla a las mujeres inmigrantes. Castejón, 20, 24 y 27 mayo.

Izal A, Pérez I, Jiménez J, Preparación charla para trabajadoras del S.A.D. Castejón, noviembre.

García M, Sesma P, Mateo A, Imparten charla sobre Dejar de fumar. Castejón, 23 y 30 noviembre.

Todo el equipo sanitario A.P. Corella-Castejón, Ponentes externos dan charla sobre Tto. Fentanilo. Corella, 28 octubre.

Reunión equipo, Corella, 15, 22 y 29 enero, 12, 19 y 26 febrero, 4 y 16 marzo, 6, 22 y 29 abril, 6, 13, 20 y 27 mayo, 3, 10, y 17 junio, 21 octubre, 4, 18 y 21 noviembre y 16 diciembre.

Enfermería equipo A.P., Reuniones. Corella, 9, 23, 30 y 31 marzo, 5 y 14 abril, 18 y 25 mayo y 30 de noviembre.

Médicos equipo A.P., Reuniones. Corella, 23 marzo, 26 mayo, 16 junio, 16 septiembre y 27 octubre.

Heras JA, Izal A, Ochando G, Trevijano J, Guillorme MJ, Fernández M, Chocarro AI, Martínez P, Reunión Comisión Calidad. Corella, 5 febrero, 20 octubre y 17 diciembre.

Fernández M, Imparte sesión sobre Espirometrías y tipo de aerosoles. Corella, 22 abril.

Equipo médico de la Comisión de Ética, Imparte sesión sobre revisión de atención al paciente terminal. Corella, 10 junio.

“Salud Laboral (Pamplona)”, Imparten sesión Salud Laboral. Epidemiología en Salud Laboral. Corella, 18 marzo.

“Salud Laboral (Pamplona)”, Imparten sesión Salud Laboral II parte. Epidemiología. Corella, 22 abril.

Equipo de Pamplona (Cardiología, Médico de familia y ATS), Imparten sesión sobre Riesgo Cardiovascular. Corella, 11 marzo.

### Zona Básica de Salud de Cascante

Giral A, Magaña A. Primeros Auxilios. Ablitas. Enero.

Giral A, Magaña A, Menopausia. Ablitas. Febrero.

Giral A, Magaña A, Menopausia. Murchante. Noviembre.

Giral A, Magaña A, Dejar de fumar. Cascante. Marzo.

Giral A, Magaña A, Dejar de fumar. Murchante. Marzo.

### Servicio de Farmacia

Domingo JM. Simposio: “III Jornada de actualización en Hemoterapia”. Tudela, 28 de Abril de 2004. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 1,12 créditos.



Domingo JM. Jornada sobre leucemia linfática crónica: estudio epidemiológico y marcadores de expresión génica en relación al pronóstico y su respuesta al tratamiento. Tudela, 29 de Septiembre de 2004.

#### **Unidad de Rehabilitación**

Reunión de Euskalerra de Medicina Física y Rehabilitación sobre Biomecánica. Hospital Reina Sofía Tudela, 12 marzo.

#### **Sección de Traumatología**

Curso Taller de Traumatología Ambulatoria. Tudela. 18-21 octubre. 3,26 créditos.

## PREMIOS

### HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO

#### Cirugía Plástica y Reparadora

Montón Echeverría J, Rodríguez Vegas JM, Casado Pérez C. Métodos digitales de medición de superficies biológicas: aplicación en Cirugía Plástica (Premio de médicos internos residentes a la mejor comunicación). XXIX Reunión de la Sociedad Vasco Navarra Riojana Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Bilbao, 5-6 de noviembre de 2004.

Pérez Redondo S, Lozano Orella JA, Montón Echeverría J, Escudero Nafs FJ, Pelay Ruata MJ, Carvajal Rodríguez CL. Nuestra experiencia con el colgajo fasciocutáneo supraclavicular en isla para la reconstrucción de defectos de cabeza y cuello (Premiada con un accésit). XXIX Reunión de la Sociedad Vasco Navarra Riojana Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Bilbao, 5-6 de noviembre de 2004.

### HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN DE ESTELLA

#### Oftalmología

Premio Merck Sharp & Dohme (MSD) por la Tesis Doctoral titulada "Estudio experimental in vitro de la acción de los inhibidores de los canales del calcio sobre los mecanismos reparativos de los fibroblastos humanos en la cirugía ocular", otorgado por la Sociedad Española de Oftalmología y Laboratorios Merck Sharp & Dohme a las mejores Tesis Doctorales en Oftalmología leídas durante el Curso Académico 2003-2004. Segundo premio. Córdoba, Septiembre de 2004. (Dr Gonzalvo)

#### Otorrinolaringología

Premio a la mejor comunicación del Congreso de la Sociedad Navarra ORL y PCF (Dr. Mozota)

### ATENCIÓN PRIMARIA

Comunicación Oral. Abordaje educativo con padres y madres de población infanto-juvenil del Barrio de Txantrea. Año 2004. Autores: Ancizu Irure, Eugenia del Centro de Salud de Chantrea; Saiz Jáuregui, Ainoa. Presentación en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. Sevilla, 8-11, diciembre 2004. Premio: Accesit premios PACAC actuaciones comunitarias.

Comunicación Oral. Hipertensión. Año 2004. Autor: Zubiri Saenz, Félix del Centro de Salud Iturrama. Presentado en

la 4ª Reunión de la Sociedad Navarra de Hipertensión (SONATA). Pamplona, diciembre 2004. Tercer Premio Sociedad Navarra Hipertensión.

Comunicación Oral. Estudio sobre la utilidad de la impedanciometría en Atención Primaria. Año inicio 2003, fin 2004. Autores: Cara Granado, Yolanda del Centro de Salud Tudela Este; Cenzano Catalán, José Manuel. Presentado en el Congreso Nacional de la Atención Pediátrica Extrahospitalaria y Atención Primaria. Alicante, 16-19 septiembre 2004.

Comunicación Poster. Imagen corporal en adolescentes: retos para la salud. Año 2004. Autores: García Iriarte, Antonio del Centro de Salud Noain; Guillen Grima, Francisco; Aguinaga Ontoso, I. de UPNA. Presentado en el Congreso de Asociación Enfermería Comunitaria. Murcia, 25-27, octubre 2004. Premio a la mejora comunicación tipo poster.

Proyecto de investigación. Estimación de los costes de la enfermedad cerebrovascular en la población de una Zona Básica de Salud de Navarra. Año inicio 2004, fin 2005. Autores: Forcen Alonso, Tarsicio del Centro de Salud de Tafalla; Cabases Hita, Juan; Hervas Angulo, Adolfo de UPNA. Premiado Beca Mikel Larumbe Zazu.

### HOSPITAL REINA SOFÍA DE TUDELA

#### Unidad de Rehabilitación

Acromioplastia en patología del Manguito rotador: Revisión y aportación de nuestros resultados. Premio al mejor Cartel Científico. Hospital Santa marina. Bilbao, 8 Octubre.

### CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Premio a la mejor comunicación: Asociación entre las características clínicas, el grado de inestabilidad de microsatélites y las mutaciones del gen supresor p53 en el cáncer de colon esporádico. Suarez J., Guerrero D., Balen E., Zazpe C., Herrera J. y Lera J.M.

Presentada en las XXVII Jornada Vasco-Navarra de Patología Digestiva. Vitoria, 27 Nov 2004.

Premio a la mejor comunicación: Transplante de glía y su efecto modulador en lesiones del núcleo parasimpático sacro de la rata. Pascual I., Insausti A. y De la Fuente A. Presentada en el VIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neurología y Uroginecología. La Toja, 22-24 Sep 2004.