

MEMORIA 2010

ÍNDICE

1. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- 1.1. Datos globales de actividad asistencial.
- 1.2. Actividad hospitalaria por servicios
- 1.3. Actividad de consultas externas por servicios.
- 1.4. Actividad quirúrgica por servicios
- 1.5. Servicios básicos:
 - Anatomía Patológica
 - Hematología
 - Bioquímica
 - Microbiología
 - Radiodiagnóstico
 - Endoscopias
 - Rehabilitación
 - Radioterapia

2. DATOS DE PERSONAL

- 2.1. Personal por categorías
- 2.2. Distribución de la plantilla por categorías
- 2.3. Distribución de la plantilla por centros de trabajo
- 2.4. Ratios personal/cama
- 2.5. Absentismo laboral

3. DATOS DE ACTIVIDAD DE SERVICIOS DE APOYO

4. CASUÍSTICA DE INGRESOS

5. ENFERMERÍA

6. COMISIONES CLÍNICAS

7. ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

DATOS GLOBALES DE ACTIVIDAD ASISTENCIAL

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Camas | 255 | 260 | 261 |
| Ingresos | 8.573 | 8.453 | 8.126 |
| Ingresos Hospital de Día | 1.447 | 1.560 | 1.600 |
| Estancias | 63.748 | 62.836 | 61.529 |
| % Ocupación | 68,3 | 66,2 | 64,6 |
| Estancia media | 7,4 | 7,4 | 7,6 |
| Rotación | 33,6 | 32,5 | 31 |
| Primeras Consultas | 35.647 | 34.368 | 36.883 |
| Consultas Sucesivas | 72.841 | 73.273 | 75.359 |
| Total Consultas | 108.488 | 107.641 | 112.242 |
| Sucesivas/primeras | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| Intervenciones | 4.995 | 4.786 | 4.924 |
| Urgencias | 31.980 | 30.720 | 29.335 |

ACTIVIDAD HOSPITALARIA POR SERVICIOS

| | INGRESOS | | | Nº ESTANCIAS | | | ESTANCIA MEDIA INGR. HOSP. DÍA | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Cirugía General | 1.542 | 1.758 | 1.605 | 10.779 | 11.182 | 10.621 | 7,0 | 6,4 | 6,6 | 287 | 322 | 347 |
| Cirugía Plástica | 295 | 198 | 218 | 1.093 | 1.663 | 1.546 | 3,7 | 8,4 | 7,1 | 155 | 85 | 124 |
| Cirugía Vasculat | 592 | 456 | 514 | 4.943 | 2.744 | 3.046 | 8,3 | 6,0 | 5,9 | 89 | 102 | 97 |
| Ginecología | 233 | 191 | 195 | 863 | 816 | 702 | 3,7 | 4,3 | 3,6 | 32 | 41 | 55 |
| Medicina Interna | 3.842 | 3.764 | 3.569 | 27.947 | 27.807 | 28.291 | 7,3 | 7,4 | 7,9 | 277 | 357 | 344 |
| Oftalmología | 86 | 127 | 86 | 28 | 39 | 30 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 511 | 544 | 553 |
| Psiquiatría | 609 | 605 | 649 | 7.855 | 8.307 | 7.940 | 12,9 | 13,7 | 12,2 | 0 | 0 | 0 |
| Traumatología | 923 | 907 | 881 | 7.968 | 8.132 | 7.185 | 8,6 | 9,0 | 8,2 | 14 | 28 | 44 |
| Urología | 451 | 447 | 409 | 2.272 | 2.146 | 2.168 | 5,0 | 4,8 | 5,3 | 82 | 81 | 36 |
| TOTAL | 8.573 | 8.453 | 8.126 | 63.748 | 62.836 | 61.529 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 1.447 | 1.560 | 1.600 |

ACTIVIDAD DE CONSULTAS EXTERNAS POR SERVICIOS

| | PRIMERAS | | | SUCESIVAS | | | TOTALES | | | RELACION SUCES/PRIMERAS | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 |
| Anestesia | 2.551 | 2.857 | 3.176 | 45 | 10 | 1 | 2.596 | 2.867 | 3.177 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cirugía General | 7.178 | 6.541 | 5.862 | 8.653 | 8.529 | 8.935 | 15.831 | 15.070 | 14.797 | 1,2 | 1,3 | 1,5 |
| Cirugía Plástica | 1.001 | 914 | 1.087 | 2.744 | 2.396 | 3.110 | 3.745 | 3.310 | 4.197 | 2,7 | 2,6 | 2,9 |
| Cirugía Vasculat | 1.185 | 1.104 | 1.927 | 2.859 | 2.302 | 2.836 | 4.044 | 3.406 | 4.763 | 2,4 | 2,1 | 1,5 |
| Ginecología | 7.203 | 6.923 | 6.593 | 6.149 | 5.759 | 4.930 | 13.352 | 12.682 | 11.523 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| Hematología | 278 | 343 | 429 | 10.104 | 10.931 | 10.390 | 10.382 | 11.274 | 10.819 | 36,3 | 31,9 | 24,2 |
| Medina Interna | 4.812 | 4.733 | 5.262 | 12.868 | 13.590 | 14.246 | 17.680 | 18.323 | 19.508 | 2,7 | 2,9 | 2,7 |
| Oftalmología | 5.488 | 5.263 | 6.233 | 7.408 | 8.226 | 8.796 | 12.896 | 13.489 | 15.029 | 1,3 | 1,6 | 1,4 |
| Rehabilitación | 653 | 635 | 638 | 1.211 | 1.092 | 1.226 | 1.864 | 1.727 | 1.864 | 1,9 | 1,7 | 1,9 |
| Traumatología | 3.435 | 3.463 | 3.793 | 12.525 | 12.402 | 12.006 | 15.960 | 15.865 | 15.799 | 3,6 | 3,6 | 3,2 |
| Urología | 1.287 | 973 | 1.116 | 6.611 | 6.032 | 6.534 | 7.898 | 7.005 | 7.650 | 5,1 | 6,2 | 5,9 |
| Radioterapia | 576 | 619 | 767 | 1664 | 1.854 | 2.349 | | 2.473 | 3.116 | | 3,0 | 3,1 |
| TOTAL | 35.647 | 34.368 | 36.883 | 72.841 | 73.123 | 75.359 | 108.488 | 107.491 | 112.242 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |

ACTIVIDAD QUIRURGICA POR SERVICIOS

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Anestesia | | 4 | |
| Cirugía General | 1.570 | 1.365 | 1.395 |
| Cirugía Plástica | 692 | 527 | 699 |
| Cirugía Vasculat | 524 | 431 | 512 |
| Ginecología | 355 | 350 | 354 |
| Oftalmología | 543 | 604 | 593 |
| Traumatología | 740 | 799 | 720 |
| Urología | 571 | 710 | 560 |
| Cardiología | 125 | 77 | 91 |
| TOTAL | 5.120 | 4.867 | 4.924 |

SERVICIOS BÁSICOS (I)

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|
| Anatomía Patológica | | | |
| Número de biopsias | 6.651 | 6.850 | 4.167 |
| Número de citologías | 6.175 | 6.169 | 5.337 |
| Número de punciones | 487 | 441 | 271 |
| Número de necropsias | 5 | 6 | 4 |
| Hematología | | | |
| Número de muestras | 43.569 | | 70.305 |
| Número de determinaciones | 86.879 | | 91.685 |
| Promedio determinaciones/muestra | 2,00 | | 1,30 |
| Número de transfusiones | 1.238 | | 1.188 |
| Consultas | 10.382 | | 11.157 |
| Bioquímica | | | |
| Número de muestras | 53.697 | | 43.553 |
| Número de determinaciones | 344.277 | | 486.892 |
| Promedio determinaciones/muestra | 6,41 | | 11,17 |
| Microbiología | | | |
| Número de muestras | 14.555 | 10.875 | 11.945 |
| Cultivos generales | 10.497 | 18.438 | 20.097 |
| Micobacterias | 765 | 976 | 876 |
| Serologías | 1.620 | 7.113 | 9.949 |
| Parásitos | 153 | 315 | 440 |
| Antígenos | 1.316 | | |
| Radiodiagnóstico | | | |
| Nº de estudios radiología general | 42.997 | 42.873 | 43.534 |
| Nº de estudios Scanner | 5.529 | 5.160 | 5.245 |
| Nº de estudios Resonancia Magnéti | 7.337 | 7.693 | 5.776 |
| Nº de mamografías | 3.111 | 3.210 | 3.185 |
| Nº de ecografías | 4.939 | 5.059 | 5.144 |
| Nº de arteriografías | 119 | 64 | 34 |
| Nº de urografías | 234 | 162 | |
| Nº de digestivos y estudios especial | 401 | 502 | 673 |

SERVICIOS BÁSICOS (II)

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Endoscopias | | | |
| Endoscopias digestivas | 2.509 | 2.741 | 2.308 |
| <i>Gastroscopias</i> | 944 | 934 | 886 |
| <i>Colonoscopias</i> | 1493 | 1460 | 1422 |
| <i>Sigmoidoscopias</i> | | | 11 |
| <i>Rectoscopias</i> | | | 30 |
| <i>CPR</i> | 67 | 67 | 202 |
| Broncoscopias | 59 | 59 | 60 |
| Número total de endoscopias | 2.563 | 2.520 | 2.611 |
| Rehabilitación | | | |
| Número total de sesiones | 17.586 | 17.586 | |
| <i>Cinesterapia</i> | 8.482 | 8.482 | 7.459 |
| <i>Electroterapia</i> | 5.849 | 5.849 | 5.255 |
| <i>Balneoterapia</i> | 1.654 | 1.654 | 1.305 |
| <i>Tracciones cervicales</i> | 1.601 | 1.601 | 1.452 |
| Total 1ª consultas TOTAL | 653 | 653 | 599 |
| Total revisiones TOTALES | 1.211 | 1.211 | 1.140 |
| OTROS DATOS | | | |
| Radioterapia | | | |
| Primeras consultas | 576 | 576 | 767 |
| Consultas sucesivas | 1.664 | 1.664 | 2.349 |
| Total consultas | 2.240 | 2.240 | 3.116 |
| Pacientes nuevos | 572 | 572 | 670 |
| Número de sesiones | 12.167 | 12.167 | 15.323 |
| Número de campos | 34.516 | 34.516 | 46.957 |

DATOS DE PERSONAL

PERSONAL POR CATEGORÍAS

| Personal Facultativo | 2008 | 2009 | 2010 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Jefes de Servicio | 6 | 6 | 6 |
| Médicos Adjuntos | 89 | 89 | 94 |
| M.I.R. | 0 | 0 | 1 |
| Farmacéuticos | 2 | 2 | 2 |
| Total | 97 | 97 | 103 |
| Personal Sanitario no Facultativo | | | |
| D.U.E. | 122 | 122 | 124 |
| Fisioterapeuta | 1 | 1 | 1 |
| Técnicos | 29 | 29 | 29 |
| Auxiliares de Enfermería | 103 | 103 | 103 |
| Sanitarios | 33 | 33 | 33 |
| Total | 288 | 288 | 290 |
| Administrativos | | | |
| Oficiales Administrativos | 14 | 14 | 14 |
| Auxiliares Administrativos | 15 | 15 | 15 |
| Total | 29 | 29 | 29 |
| Otro personal no sanitario | | | |
| Operarios de Servicios | 8 | 7 | 7 |
| Telefonistas, Conductor, Porteros | 8 | 8 | 7 |
| Otros | 5 | 5 | 5 |
| Total | 21 | 20 | 19 |
| Personal Directivo | 6 | 6 | 5 |
| Total General | 441 | 440 | 446 |

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍAS 2010

| | Jefes Servic. | Farmac. y Adj. | D.U.E. Fisiot. | Aux. Enferm. | Sanita. | Técnic. | Port. | Telef. | Op. Servi. | Conduc. | Tr. Social | Admvo. | Jef. Mant. | Jef. Comp. | Econom | Inform | Direc. | TOTAL |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|------------|
| A. Patológica | | 3 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | 8 |
| Administración | | | | | | | | | | | | 4 | | | 1 | 1 | | 6 |
| Admisión | | | 1 | | | | | | | | | 15,5 | | | | | | 16,5 |
| Anestesia | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Bioquímica | | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| C. Externas | | | 3 | 22 | 2 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| Calidad/Codif. | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| C. General | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| C. Plástica | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| C. Vascular | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Dirección | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 5 | 7 |
| Electros | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Endoscopias | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Farmacia/Sumin. | | 2 | | 3 | | | | | | | | 1 | | | | | | 6 |
| Ginecología | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Hematología | | 2 | 5 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 9 |
| Hospital de Día | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Informes | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Lavandería | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Limpieza | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 |
| M. Interna | 1 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| Microbiología | | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 |
| Oftalmología | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Plantas | | | 66 | 54 | 15 | | | | | | | | | | | | | 135 |
| Quirófano | | | 12 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| Radiodiagnóstico | 1 | 7 | 2 | | 2 | 14 | | | | | | 2 | | | | | | 28 |
| Radioterapia | | | 1 | 2 | | 7 | | | | | | 1 | | | | | | 11 |
| Reanimación | | | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Rehabilitación | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Salud Laboral | | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,5 | | | | | | 2,5 |
| Téc. Quirúrgicas | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Traumatología | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| U.C.I. | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| Urgencias | | 13 | 12 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | 37 |
| Urología | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Varios | | | | | | | 3 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 11 |
| TOTAL | 6 | 97 | 125 | 103 | 33 | 29 | 3 | 3 | 7 | 1 | 1 | 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 446 |

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CENTROS DE TRABAJO

| CENTROS DE TRABAJO | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------------------|------------|------------|------------|
| Administración | 6 | 6 | 6 |
| Admisión y Archivos | 14 | 14 | 16,5 |
| Anatomía Patológica | 8 | 8 | 8 |
| Anestesia | 8 | 9 | 9 |
| Bioquímica | 6 | 6 | 6 |
| Calidad/Codificación | 2 | 2 | 2 |
| Centralita | 5 | 5 | 4 |
| Cirugía General | 12 | 12 | 12 |
| Cirugía Plástica | 2 | 1 | 2 |
| Cirugía Vascular | 2 | 2 | 2 |
| Consultas Externas | 25 | 25 | 27 |
| Dirección | 6 | 6 | 5 |
| Electrocardiogramas | 1 | 1 | 1 |
| Endoscopias | 2 | 2 | 2 |
| Farmacia | 4 | 4 | 4 |
| Ginecología | 6 | 6 | 6 |
| Hematología | 8 | 8 | 9 |
| Hospital de Día | 3 | 3 | 3 |
| Informática | 1 | 1 | 1 |
| Informes | 2 | 2 | 1 |
| Lavandería | 1 | 1 | 1 |
| Limpieza | 7 | 7 | 6 |
| Mantenimiento | 1 | 1 | 1 |
| Medicina Interna | 18 | 18 | 22 |
| Microbiología | 5 | 5 | 5 |
| Oftalmología | 4 | 4 | 5 |
| Plantas de hospitalización | 138 | 138 | 135 |
| Portería | 3 | 3 | 3 |
| Quirófano | 22 | 22 | 22 |
| Radiodiagnóstico | 30 | 30 | 28 |
| Radioterapia | 9 | 9 | 11 |
| Reanimación | 7 | 7 | 7 |
| Rehabilitación | 4 | 4 | 4 |
| Salud Laboral | 2 | 2 | 2,5 |
| Suministros | 3 | 2 | 3 |
| Técnicas Quirúrgicas | 1 | 1 | 1 |
| Traumatología | 11 | 11 | 10 |
| U.C.I. | 10 | 10 | 10 |
| Urgencias | 36 | 36 | 37 |
| Urología | 3 | 3 | 3 |
| Otros | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | 441 | 440 | 446 |

RATIOS PERSONAL/CAMA

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|-------------|
| Facultativos | 0,46 | 0,46 | 0,49 |
| D.U.E/Fisioterapeuta | 0,59 | 0,59 | 0,60 |
| Técnicos | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Aux. de Enfermería y Sanitarios | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| Administrativos | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Servicios Generales | 0,13 | 0,12 | 0,12 |
| Total | 2,11 | 2,11 | 2,13 |
| <i>Relación personal sanitario/no sanitario</i> | 6,88 | 7,00 | 7,30 |

ABSENTISMO LABORAL

INCAPACIDAD LABORAL TRANSITORIA

(Días perdidos por enfermedad común y accidente laboral)

| Meses | P. FACULT. | D.U.E. | TECNICOS | AUX. SANIT. | OTROS | TOTAL |
|--------------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Enero | 3 | 179 | | 271 | 116 | 569 |
| Febrero | 7 | 202 | 3 | 229 | 168 | 609 |
| Marzo | 34 | 258 | 15 | 161 | 136 | 604 |
| Abril | 44 | 190 | 57 | 181 | 150 | 622 |
| Mayo | 34 | 147 | 29 | 203 | 54 | 467 |
| Junio | 30 | 195 | | 163 | 83 | 471 |
| Julio | 31 | 144 | 2 | 209 | 101 | 487 |
| Agosto | 47 | 206 | 1 | 248 | 60 | 562 |
| Setiembre | 37 | 213 | | 242 | 56 | 548 |
| Octubre | 67 | 170 | | 210 | 93 | 540 |
| Noviembre | 91 | 132 | 18 | 165 | 124 | 530 |
| Diciembre | 54 | 91 | 10 | 174 | 136 | 465 |
| TOTAL | 479 | 2.127 | 135 | 2.456 | 1.277 | 6.474 |
| % de días perdidos | 1,30 | 4,71 | 1,26 | 4,98 | 6,48 | 4,00 |

(Días perdidos por maternidad y riesgo durante el embarazo)

| Meses | P. FACULT. | D.U.E. | TECNICOS | AUX. SANIT. | OTROS | TOTAL |
|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| Enero | | 44 | 31 | 31 | 31 | 137 |
| Febrero | 19 | 28 | 28 | 28 | 28 | 131 |
| Marzo | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 155 |
| Abril | 30 | 30 | 30 | 48 | 8 | 146 |
| Mayo | 31 | 57 | 3 | 57 | | 148 |
| Junio | 30 | 60 | | 30 | | 120 |
| Julio | 31 | 62 | | 37 | | 130 |
| Agosto | 25 | 70 | | 62 | | 157 |
| Setiembre | | 63 | | 75 | | 138 |
| Octubre | | 62 | | 86 | | 148 |
| Noviembre | 30 | 87 | | 44 | | 161 |
| Diciembre | 31 | 93 | | 31 | | 155 |
| TOTAL | 258 | 687 | 123 | 560 | 98 | 1.726 |
| % de días perdidos | 0,70 | 1,52 | 1,15 | 1,14 | 0,50 | 1,07 |

(Accidente laboral y enfermedad común)

| Meses | ENF. COMÚN | | | ACCID. LABORAL | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|
| | P.B. | I.M.B. | D.M.B | P.B. | I.M.B | D.M.B |
| Enero | 4,55 | 6,82 | 13,18 | 0,23 | | 45,00 |
| Febrero | 4,75 | 4,30 | 15,22 | | 0,23 | 24,50 |
| Marzo | 4,73 | 4,05 | 41,39 | | | |
| Abril | 4,04 | 2,91 | 42,38 | | 0,45 | 7,00 |
| Mayo | 2,68 | 3,58 | 46,14 | 0,45 | 0,45 | |
| Junio | 3,34 | 2,67 | 12,11 | 0,22 | | 17,00 |
| Julio | 3,34 | 3,34 | 22,79 | 0,45 | 0,22 | |
| Agosto | 3,37 | 3,15 | 25,36 | 0,45 | 0,22 | 83,00 |
| Setiembre | 3,40 | 2,95 | 23,58 | 0,45 | 0,45 | 41,50 |
| Octubre | 3,21 | 2,52 | 36,38 | | 0,23 | 32,67 |
| Noviembre | 3,69 | 3,46 | 14,25 | | | |
| Diciembre | 3,59 | 2,24 | 45,00 | | | |
| Media | 3,72 | 3,50 | 28,15 | 0,19 | 0,19 | 20,89 |

DATOS DE ACTIVIDAD DE SERVICIOS DE APOYO

SERVICIO DE LAVANDERÍA

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------------|---------|---------|---------|
| Kgs. de ropa lavada | 321.580 | 309.466 | 306.130 |
| Kg/estancia | 5,04 | 4,92 | 4,98 |

SERVICIO DE RESTAURACIÓN

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| Menús servidos | 53.854 | 51.494 | 54.551 |
| Estancias | 63.748 | 62.836 | 61.529 |
| % de menús servidos sobre estancias | 84,48 | 81,95 | 88,66 |

RESIDUOS HOSPITALARIOS

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------|--------|--------|--------|
| Kilogramos | 17.130 | 17.685 | 16.017 |
| Ratio Kg/mes | 1.427 | 1.474 | 1.335 |
| Kg/estancia | 0,27 | 0,28 | 0,26 |

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Kilowatios/hora | 2.472.786 | 2.584.789 | 2.660.246 |

CONSUMO DE AGUA

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Metros cúbicos | 37.548 | 36.498 | 34.056 |

CONSUMO DE GAS NATURAL

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------|---------|---------|---------|
| Metros cúbicos | 182.727 | 180.546 | 186.862 |

CONSUMO DE OXÍGENO

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Metros cúbicos | 65.459 | 63.459 | 86.978 |
| Estancias | 63.748 | 62.836 | 61.529 |
| Metros cúbicos estancia | 1,03 | 1,01 | 1,41 |

CASUÍSTICA DE INGRESOS

DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTAS EN LOS 25 GRD MÁS FRECUENTES

| Rango | GRD | CDM | T | DESCRIPCIÓN | N | % | Est | % | EM | %extr | EMd | PR |
|--------------|-----|-----|---|--|--------------|-------------|---------------|-------------|------|-------|------|--------|
| 1 | 270 | 09 | Q | Otras cirugías de la piel, tejido subcutáneo y mama, sin cc. | 526 | 5,0 | 123 | 0,2 | 0,2* | 0,6 | 0,1* | 0,9667 |
| 2 | 039 | 02 | Q | Intervenciones sobre el cristalino, con o sin vitrectomía | 451 | 4,2 | 12 | 0,0 | 0,0* | 0,0 | 0,0* | 0,9172 |
| 3 | 119 | 05 | Q | Ligadura y extracción venosa | 379 | 3,6 | 395 | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,8897 |
| 4 | 395 | 16 | M | Trastornos de la serie roja, edad >= 18 | 303 | 2,9 | 303 | 0,5 | 1,0* | 0,3 | 0,9* | 1,0548 |
| 5 | 127 | 05 | M | Fallo cardiaco y shock | 278 | 2,6 | 2.520 | 4,1 | 9,1 | 9,4 | 7,7 | 1,4222 |
| 6 | 430 | 19 | M | Psicosis | 278 | 2,6 | 4.211 | 6,9 | 15,1 | 5,0 | 12,6 | 1,5167 |
| 7 | 541 | 04 | M | Neumonía simple y otros trastornos respiratorios excepto bronquitis, asma con cc mayor | 247 | 2,3 | 2.594 | 4,2 | 10,5 | 8,1 | 8,6 | 2,3431 |
| 8 | 162 | 06 | Q | Intervenciones por hernia inguinal y femoral, edad >=18 sin cc. | 166 | 1,6 | 453 | 0,7 | 2,7* | | 1,3 | 0,7397 |
| 9 | 088 | 04 | M | Enfermedad pulmonar obstructiva crónica | 159 | 1,5 | 1.153 | 1,9 | 7,3 | 2,5 | 6,9 | 1,1469 |
| 10 | 428 | 19 | M | Trastornos de la personalidad y de la impulsividad | 152 | 1,4 | 1.379 | 2,2 | 9,1 | 8,6 | 6,9 | 0,7935 |
| 11 | 183 | 06 | M | Esofagitis, gastroenteritis y miscelánea de enfermedades digestivas, edad >=18 sin cc. | 150 | 1,4 | 514 | 0,8 | 3,4* | 3,3 | 2,8* | 0,7506 |
| 12 | 867 | 08 | Q | Excisión local y retirada de fijación interna excepto cadera/fémur sin cc | 132 | 1,2 | 240 | 0,4 | 1,8* | 3,8 | 1,5 | 1,1537 |
| 13 | 814 | 06 | M | Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal, edad > 17 | 124 | 1,2 | 426 | 0,7 | 3,4* | 2,4 | 3,1 | 0,4886 |
| 14 | 208 | 07 | M | Enfermedades del tracto biliar, sin cc. | 122 | 1,1 | 242 | 0,4 | 2,0* | 2,5 | 1,5* | 0,6817 |
| 15 | 189 | 06 | M | Otros diagnósticos del aparato digestivo, edad >=18 sin cc. | 121 | 1,1 | 283 | 0,5 | 2,3* | 2,5 | 1,9* | 0,6630 |
| 16 | 464 | 23 | M | Signos y síntomas sin cc. | 121 | 1,1 | 76 | 0,1 | 0,6* | 0,8 | 0,5* | 0,6138 |
| 17 | 229 | 08 | Q | Intervenciones muñeca y mano, excepto articulaciones mayores, sin cc | 119 | 1,1 | 79 | 0,1 | 0,7* | 2,5 | 0,4* | 0,8803 |
| 18 | 040 | 02 | Q | Intervenciones extraoculares excepto órbita, edad >= 18. | 109 | 1,0 | 1 | 0,0 | 0,0* | 0,0 | 0,0* | 0,8182 |
| 19 | 359 | 13 | Q | Intervenciones de útero y anexos, por carcinoma in situ y enfermedades no malignas, sin cc | 108 | 1,0 | 268 | 0,4 | 2,5 | 0,0 | 2,5 | 1,0979 |
| 20 | 544 | 05 | M | Insuficiencia cardiaca crónica y arritmia con complicaciones mayores | 108 | 1,0 | 1.100 | 1,8 | 10,2 | 3,7 | 9,6 | 3,4195 |
| 21 | 006 | 01 | Q | Liberación del túnel carpiano | 104 | 1,0 | 10 | 0,0 | 0,1* | 0,0 | 0,1* | 0,6900 |
| 22 | 143 | 05 | M | Dolor torácico | 99 | 0,9 | 438 | 0,7 | 4,4* | 6,1 | 3,5 | 0,5862 |
| 23 | 014 | 01 | M | Ictus con infarto | 95 | 0,9 | 756 | 1,2 | 8,0 | 5,3 | 6,7 | 1,8799 |
| 24 | 160 | 06 | Q | Intervenciones por hernia, excepto inguinal y femoral, edad >=18 sin cc. | 94 | 0,9 | 357 | 0,6 | 3,8* | | 2,4* | 0,9667 |
| 25 | 140 | 05 | M | Angor pectoris | 91 | 0,9 | 712 | 1,2 | 7,8 | 9,9 | 6,3 | 0,8209 |
| TOTAL | | | | | 4.636 | 43,7 | 18.645 | 30,4 | | | | |

ENFERMERÍA

COMISIÓN DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Composición:

Presidenta:

Dña. Marlén García Mañana

Secretaria:

Dña. Maite Gracia Corbato

Vocales;

Dña. Cristina Fernández García

Dña. Sara Avanzas Fernández

Dña. Begoña García León

Dña. Esther Mata Peón

Dña. Marta Valle García

Dña. Lucía Rodríguez Martínez

Número de reuniones:

Se realizaron 7 reuniones ordinarias

Actividades realizadas:

I PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ULCERAS POR PRESION (UPP)

Dña. Sara Avanzas presenta a la Comisión un informe de la evolución de los registros de la valoración de riesgo de UPP. Incluye el grado de cumplimiento del registro de la escala de Braden durante 2008 y 2009.

Se difunde este informe por todas las Unidades de Hospitalización.

Además se realiza y difunde una nueva hoja de declaración de UPP, aprovechando para recordar al personal de Enfermería, la importancia de su cumplimentación.

El Hospital de Jove se adhiere a los objetivos del grupo de trabajo del SESPA. Dña. Sara Avanzas seguirá siendo la representante de nuestro hospital en este grupo.

II PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CAIDAS

Dña. Cristina Fernández forma parte del grupo de trabajo de caídas del SESPA. A lo largo del 2010 se realizan dos reuniones.

Este grupo está realizando una guía que incluirá la detección de factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos, características de las caídas producidas intrahospital, los métodos de prevención, y un plan de cuidados específico para cada uno de los factores de riesgo detectados.

En nuestro hospital en el año 2010, Se declararon 128 caídas lo que supone una tasa de 1.59%.

III SELENE

Debido a la introducción del programa informático SELENE, la comisión de cuidados de enfermería elaboró diversas plantillas de cuidados tanto para DUEs como para Auxiliares de enfermería. La plantilla definitiva se consensuó y se descargó en la aplicación.

Dña Esther Mata, Dña Begoña García, Dña Sara Avanzas, Dña Marta Valle y Dña Lucía Rodríguez visitaron el Hospital de Jarrío para conocer la herramienta Selene que ya se estaba utilizando en dicho hospital.

Los miembros de la comisión aclararon dudas sobre los registros de enfermería, una vez puesto en marcha el programa, en las diferentes unidades de hospitalización.

Por este motivo, se programaron talleres formativos sobre el manejo de la herramienta Selene para realizar en el primer trimestre del 2011. La responsable de impartir dichos talleres será Dña Sara Avanzas.

IV PROYECTO SENECA

El Hospital de Jove formó parte del Proyecto Seneca (Estandares de calidad de cuidados para la seguridad del paciente en los hospitales del sistema nacional de salud) a nivel regional.

Dña Maite Gracia y Dña Lucía Rodríguez fueron las representantes en este proyecto; asistiendo a una jornada de formación al respecto de Seneca junto con la Directora de enfermería y liderando la consecución del mismo dentro de la comisión.

La comisión de cuidados de enfermería realizó una auditoría interna que supuso un trabajo exhaustivo con la documentación: revisando, clasificando y actualizando todos los procedimientos, normativas y protocolos existentes en el hospital.

Además se revisaron 100 historias clínicas con el objeto de detectar los sucesos clave e indicadores principales que marcaba el proyecto Seneca que posteriormente fueron analizados por el responsable de calidad.

Los resultados de las auditorías internas de todos los hospitales de la comunidad autónoma fueron llevados al Congreso Nacional de Calidad de Madrid.

Dña Maite Gracia fué la responsable de la realización y recogida de encuestas a pacientes y de la recogida de encuestas al personal de enfermería.

Toda la documentación se dejó preparada a efectos de realización de la auditoría externa de Seneca que se realizará en el primer trimestre de 2011.

V COMISIÓN DE SEGURIDAD DEL AREA V

En el área V se forma una Comisión de Seguridad integrada por atención especializada y primaria. La representante de nuestro hospital, Dña Marta Valle, asiste a dos reuniones en las que se aborda la realización de un informe de enfermería al alta unificado para todo el área.

VI COMISIÓN DE METODOLOGÍA ENFERMERA

Dña Begoña García León es la representante de nuestro hospital en el grupo de trabajo del SESPA. A lo largo de 2010 se reunieron en diez ocasiones siendo las líneas de trabajo los formularios correspondientes a enfermería en Selene, y la hoja de valoración de enfermería al ingreso.

VII CURSO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMERÍA

Dña Cristina Fernández, Dña Sara Avanzas, Dña Lucía Rodríguez y Dña Maite Gracia asisten al curso de investigación clínica en enfermería impartido en el IAAP y promovido por el SESPA. El objetivo es la realización de un trabajo de investigación de enfermería al respecto de los cuidados administrados y la publicación en una revista científica. Durante el año 2010 se impartieron los tres primeros módulos.

COMISIONES CLÍNICAS

Durante el año 2010 mantuvieron su actividad las siguientes Comisiones Clínicas:

COMISIÓN DE DOCENCIA Y FORMACIÓN CONTINUADA

COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

COMISIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS

COMISIÓN DE INFECCIÓN HOSPITALARIA, PROFILAXIS Y POLÍTICA ANTIBIÓTICA

COMISIÓN DE MORTALIDAD

COMISION DE CALIDAD.

COMISION DE INVESTIGACIÓN

COMISIÓN DE TECNOLOGÍA Y ADECUACIÓN DE MEDIOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

GRUPO PROMOTOR DEL COMITÉ DE ÉTICA ASISTENCIAL

ACTIVIDADES
DOCENTES
Y
CIENTÍFICAS

FORMACIÓN PREGRADO

Anat. Patológica

Formación práctica de los estudiantes de la Escuela Isla de la Deva de Piedras Blancas de Técnicos Especialistas en anatomía Patológica (TEAP).

Rehabilitación

Docencia práctica en el Hospital de Jove a los alumnos de 3º curso de Fisioterapia

FORMACIÓN CONTINUADA (cursos y talleres)

Urgencias

TALLER DE INFILTRACIONES ARTICULARES Y BLOQUEOS

Dirigido: Médicos

Fecha : 2 de julio

Lugar: aula de formación.

Organiza: Servicio de Urgencias

Imparte: Dra. Socorro Martínez Ríos.

Nº Máximo de alumnos:12

Profesores: 1

Horas docentes: 8

TALLER VENTILACIÓN NO INVASIVA

Fecha: 24 de noviembre 2010

Lugar: sala de docencia h. de jove

Horario: de 16 a 20 horas

Nº alumnos: máximo 12

Docentes: Dr. Arturo Martínez. Servicio Medicina Intensiva H. de Cabueñes

Dra. Ana Braña. Servicio Medicina Intensiva H. de Cabueñes

Dr. Cesar Manuel Martínez. Médico del SAMU. Avilés.

TALLER DE MOVILIZACION E INMOVILIZACION DEL PACIENTE TRAUMATIZADO.

Dirigido: personal de enfermería y sanitarios.

Fechas: 28 y 29 de julio de 2010

Lugar: aula de docencia.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Anat. Patológica

Actuación conjunta entre los servicios de ginecología y anatomía patológica frente a las lesiones de bajo grado de cervix uterino.

X Congreso Virtual Hispano-Americano de Anatomía Patológica. Internet (Enero-Febrero 2010). Natalia Muñiz Fernández (TEAP). Luis Ovidio González Vázquez (Médico Patólogo).

Microbiología

XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Barcelona, 19-21 mayo. Póster:

Significado clínico de los aislamientos de micobacterias no tuberculosas en muestras respiratorias. Serie de 4 años en un hospital de distrito en Asturias. Rodríguez Zúñiga D, Cienfuegos M, Gorostidi J, del Busto B, Palacios J, Hidalgo E.

Sociedad Norte de Medicina Preventiva y Salud Pública (SOCINORTE) San Sebastián, 25-26 marzo 2010. Póster:

Sistema de vigilancia activa de la infección hospitalaria por Staphylococcus aureus resistente a metilina (MRSA). Rubiera López G, Martínez M, Diago Márquez FJ, Hidalgo Pérez E, Urruchi Campos A.

Rehabilitación

Ponencia "Rehabilitación de la marcha. Procedimientos y tiempos de curación". VII Jornadas sobre aspectos médico-prácticos en la valoración del daño corporal. Sociedad Asturiana de Valoración Médica del Daño Corporal (SAVAMEDAC)

Urgencias

"Autoevaluation of doctors and nurses in cardiopulmonary resuscitation in our hospital"

Congreso E.R.C. (European Resuscitation Council) Oporto 2-4 de diciembre del 2010

Ginecología

"Miomias. Opciones terapéuticas". Dra Lamelas

Reunión conjunta de la Asociación de Ginecología del Principado de Asturias y de la Asociación de Radiología del Principado de Asturias.

Radiodiagnóstico

"Carcinoma ductal invasivo: revisión actualizada de los hallazgos mamográficos asimétricos según la IV Edición BI-RADS". Oscar F. Guinea, Almudena Álvarez-Cofiño, Alejandro Andicoechea, Paz G. Pravia, Covadonga Del Blanco, Francisco Vizoso. Fundación Hospital de Jove. Comunicación / Póster **XXX Congreso Nacional de la SERAM** (Sociedad Española de Radiología Médica). A Coruña, 28-31 Mayo 2010.

“El tobillo y el pie en escala de grises”. Autora ponente: **A. Alvarez-Cofiño Tuñón** Conferencia impartida en el 41º Congreso Nacional de Podología. Gijón, 10 de octubre de 2010.

Prevención de riesgos laborales

Ponente: Dra Neus Fernandez

Ponencia en Mesa redonda sobre Bioseguridad ambiental: “El personal sanitario y la bioseguridad ambiental: la prevención frente a los riesgos por agentes biológicos.XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona, del 19 al 22 de mayo de 2010.

Cardiología.

Curso de Actualización en Cardiología para médicos de atención primaria del Área V los días 26 y 27 de octubre de 2010,organizado por los servicios de Cardiología y Endocrinología de nuestro hospital en colaboración con MSD y autorizado por la gerencia de Atención Primaria del Área V. El curso teórico fue complementado posteriormente con 3 días de rotación en la Sección de Cardiología de nuestro Hospital a la que acudieron 10 médicos durante los meses de octubre , noviembre y diciembre (participamos como ponentes los tres cardiólogos del Hospital Dres. Albaladejo, Taboada y Riera y el endocrinólogo Dr Alba).

PUBLICACIONES no referidas en la memoria de investigación.

Rehabilitación.

Martín V, García-Santos G, Rodríguez-Blanco J, Casado-Zapico S, Sanchez-Sanchez A, Antolín I, Medina M, Rodríguez C. Melatonin sensitizes human malignant glioma cells against TRAIL-induced cell death. Cancer Lett 2010 287: 216-23 .

SESIONES CLINICAS GENERALES

- Día 18 de Febrero
“La Comunicación de las malas noticias”.
Dña. Rocío Toledo Rodríguez (Asociación Española contra el Cáncer)
- Día 22 de Abril
“ Sesión informativa: Integración informática con Atención Primaria”
Dra. Laura Muñoz (Consejería de salud del Principado de Asturias)
- Día 28 de Abril

“Jornada Formativa: Jornada sobre abordaje de las úlceras vasculares de las extremidades inferiores”

Ponentes:

D. Jorge Ruiz Polledo (U. C. Vascular – H. Monte Naranco)

D. Fernando Martínez Cuervo (Miembro Director del GNEAUPP / Director Residencia El Cristo ERA

Dr. Germán Alonso Besteiro (Especialista clínico de Smith & Nephew

- Día 4 de Junio:

“Despedida de Residentes: Determinantes sociales de salud”

Dr. Rafael Cofiño (Servicio de Salud Poblacional de la Dirección General de Salud Pública y Participación”.

- Día 18 de Junio:

“Estructura, funcionamiento y logros de la Unidad de Investigación del Hospital de Jove”

Ponentes:

Dr. Francisco J. Vizoso Piñeiro

Dra. Salomé González Reyes

- Día 2 de Julio:

“Taller de Infiltraciones Articulares y Bloqueos”

Organiza: Servicio de Urgencias del Hospital de Jove

- Día 9 de Diciembre:

“Traumatología Facial. Criterios diagnósticos y Terapéuticos. Tratamiento Diferido”

Dra. Lorena Gallego López y Dr. Pablo Rosado Rodríguez (Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial . Hospital de Cabueñes)

- Día 10 de Diciembre:

“La Ética en la Asignación de Recursos”

D. José Jerónimo Navas Palacios (Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

MEMORIA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

1. Proyectos de Investigación desarrollados

“Relación entre el fenotipo de las células inflamatorias crónicas de los fibroblastos del estroma tumoral y el desarrollo de metástasis en el cáncer de mama, colorrectal, gástrico y endometrial”.

Entidad financiadora: Instituto Carlos III (FIS) (EXPTTE: PI070306).

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1. Caracterizar los diferentes fenotipos de células inflamatorias crónicas y fibroblastos en el estroma tumoral, en cuanto a la expresión de antígenos específicos y de proteínas asociadas con la agresividad tumoral (MMPs, TIMPs, citoquinas y factores de crecimiento). 2. Analizar la significación pronóstica de esos diferentes fenotipos celulares de cara a predecir la presencia de metástasis ganglionares regionales y el desarrollo de metástasis a distancia, así como su posible valor como futuras dianas terapéuticas. 3. En base al fenotipo de las células inflamatorias y de fibroblastos del estroma tumoral, caracterizar el tipo de infiltrado inflamatorio y de reacción desmoplástica, respectivamente, de los tumores, y su relación con la ocurrencia de metástasis a distancia.

“Identificación de factores biológicos asociados con la afectación del ganglio centinela y/o los ganglios no centinela en el cáncer de mama”

Entidad financiadora: Instituto Carlos III (FIS) (EXPTTE: PI08/90043).

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1.- Evaluar el grado de predicción de afectación del ganglio centinela, así como los ganglios no centinela, mediante el análisis de la densidad de vasos linfáticos peritumorales en el cáncer de mama. 2.- Investigar la relación entre la invasión de los linfáticos peritumorales por células cancerosas, así como su fenotipo de expresión de MMPs y TIMPs, y la afectación del ganglio centinela y de los ganglios no centinela. 3.- Analizar el fenotipo de expresión de MMPs y TIMPs de las células cancerosas del ganglio centinela de cara a predecir la afectación neoplásica de los ganglios no centinela. 4.- Evaluar las variaciones de las poblaciones de diferentes linfocitos (CD4, CD8 y CD1a) y otras células inflamatorias, así como sus fenotipos de expresión de MMPs y TIMPs, en el ganglio centinela y su posible relación con la afectación tumoral de los ganglios no centinela. 5.- Evaluar las variaciones de las poblaciones de diferentes linfocitos (CD4, CD8 y CD1a) y otras células inflamatorias, así como sus fenotipos de expresión de MMPs y TIMPs, en los ganglios no centinela y su posible relación con su afectación tumoral.

“Aislamiento y caracterización fenotípica y funcional de las células inflamatorias mononucleares del estroma tumoral en el cáncer de mama”

Entidad financiadora: FICYT (EXPTTE: IB08-170).

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1.- Separación por “sorting” FACs de poblaciones de células mononucleares inflamatorias del estroma tumoral, y correspondiente a carcinomas mamarios humanos con infiltrado inflamatorio exhibiendo un elevado perfil molecular de expresión de MMPs y TIMPs, así como a carcinomas mostrando un perfil molecular bajo de esas proteínas. Los grupos de carcinomas mamarios se identificarán mediante análisis inmunohistoquímico de una batería de MMPs y TIMPs, tal como describimos previamente (vizoso et al., Br. J. Cancer 2007; González et al., Br. J. Cancer 2007). 2.- Puesta a punto de cultivo de esas poblaciones celulares. 3.- Análisis fenotípico de las diferentes poblaciones celulares que crecen en los cultivos. 4.- Determinación y cuantificación citoquinas, mediadores de la inflamación y factores de crecimiento.

“Estudio multicéntrico prospectivo sobre calidad de vida en mujeres con reciente diagnóstico de cáncer de mama”.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Cofinanciado por FEDER (EXPTE: PI081477). Cofinanciado por el PCEI (EXPTE: COF09-27).

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1. Evaluar la calidad de vida de las mujeres con reciente diagnóstico de cáncer de mama y su evolución durante el periodo de estudio (3 años), identificando las áreas de mayor afectación (problemas de salud). 2. Evaluar la calidad de vida al inicio del estudio de las mujeres diagnosticadas de cáncer de mama durante el año 2004, según subgrupos de supervivientes (libres de enfermedad a los 5 años después del diagnóstico) y sobrevivientes (vivas a los 5 años tras el diagnóstico, pero con evidencias de enfermedad), identificando áreas de mayor afectación (problemas de salud) en ambos subgrupos. 3. Comparar la calidad de vida (al inicio del estudio y en las sucesivas valoraciones) de las mujeres con reciente diagnóstico de cáncer de mama, frente a la calidad de vida (al inicio del estudio) de las mujeres con diagnóstico de cáncer de mama durante 2004 (supervivientes y sobrevivientes). Establecer, si es posible, el punto de corte (tiempo desde el diagnóstico) a partir del cual, la calidad de vida de las mujeres con reciente diagnóstico de cáncer de mama es similar a la calidad de vida de las sobrevivientes / supervivientes. 4. Investigar la influencia de los factores sociodemográficos y los relacionados con el proceso sobre la calidad de vida de las participantes.

“Identificación de un patrón de expresión de metaloproteasas y sus inhibidores por el estroma prostático implicado en el riesgo de cáncer”

Entidad Financiadora: IBSEN S.A.

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1.- Evaluar la expresión diferencial de varias metaloproteasas de la matriz extracelular (MMPs) y sus inhibidores (TIMPs) por las células epiteliales y/o estromales (fibroblastos y células mononucleares inflamatorias), entre muestras de biopsias correspondientes a pacientes con hiperplasia prostática benigna demostrada e hiperplasia intra-epitelial de alto grado (PIN), y muestras correspondientes a carcinoma prostático; 2.- Investigar la expresión de varias MMPs y TIMPs en las células estromales y/o epiteliales de

muestras de biopsias correspondientes a pacientes que se sometieron a biopsia prostática por elevación sérica de PSA, con resultado de la misma negativa; 3.- Investigar la expresión morfológica de varias MMPs y TIMPs en las células estromales y/o epiteliales de muestras de biopsias correspondientes a pacientes que se sometieron a biopsia prostática por elevación sérica de PSA, con resultado de la misma positivo; 4.- Determinar el fenotipo de células estromales y/o epiteliales de pacientes con resultado negativo de su biopsia prostática, motivada por elevación de los niveles séricos de PSA, que fueron diagnosticados de cáncer prostático en los siguientes cinco años; 5.- Determinar si existe una relación entre el fenotipo de las células estromales y/o epiteliales y los niveles séricos de PSA; y 6.- Investigar la posible relación entre la expresión de MMPs y TIMPs por las células estromales y/o epiteliales de procesos prostáticos benignos y el desarrollo posterior de cáncer prostático. Se realizara un estudio inmunohistoquímico utilizando anticuerpos específicos contra MMP-1, MMP-2, MMP-7, MMP-9, MMP-13, MMP-14, TIMP-1, TIMP-2, TIMP-3.

2. Proyectos de Investigación conseguidos

"Caracterización celular y molecular del proceso inflamatorio implicado en la progresión del cáncer de mama"

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Cofinanciado por FEDER (EXPTE: PI10/02106).

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1.- a) En una serie de 120 carcinomas mamarios de nuestro banco de tumores (Población A), y de los que disponemos muestras titulares congeladas y en parafina, así como en 45 carcinomas mamarios en los cuales obtuvimos sobrenadante de cultivos celulares de células mononucleares inflamatorias (Población B) (Proyecto FICYT IB08-170: Aislamiento y caracterización fenotípica y funcional de las células inflamatorias mononucleares del estroma tumoral en el cáncer de mama. Investigador principal: Francisco Vizoso) identificar mediante análisis inmunohistoquímico de MMPs y TIMPs, los dos tipos principales de carcinomas mamarios, en base al perfil fenotípico de las CMIs que los infiltran. 2.- Obtener citosoles de esos tumores correspondientes a los pacientes y determinar en ellos, así como en los sobrenadantes de los cultivos celulares de cáncer de mama, mediante técnicas de ELISA diversas proteínas relacionadas con la interrelación tumor/estroma y/o con el proceso inflamatorio y/o con la estimulación del crecimiento tumoral. 3.- Investigar la posible existencia de diferencias en el patrón de expresión de esos factores entre ambas poblaciones de tumores, y su impacto sobre el pronóstico. 4.- Realizar en los especímenes de ambas poblaciones de tumores estudios proteómicos y genómicos con objeto de identificar diferencias en los patrones proteicos entre las distintas poblaciones de tumores, para posteriormente identificar dichas proteínas por western blot. 5.- Analizar la posible relación entre la expresión de los diferentes factores analizados y el tipo de CMIs del estroma intratumoral y de los ganglios linfáticos axilares afectados.

OBJETIVOS SECUNDARIOS: 1.-Analizar la posible relación entre la expresión de esos diferentes tumores y las características de las pacientes, tales como la edad y estado menopáusico. 2.- Analizar la posible relación entre la expresión de esos diferentes tumores y sus características, tales como el tamaño tumoral, estado de afectación ganglionar, grado histológico, ki-67, contenido de receptores hormonales, p53, oncogén HER-2, y la expresión de MMPs y TIMPs. 3.- Sentar las bases para un seguimiento clínico de esos pacientes cara a establecer el posible valor pronóstico de los factores tumorales analizados para predecir la recurrencia tumoral y/o la respuesta a las diferentes terapias sistémicas instauradas.

“Relación entre el fenotipo de las células inflamatorias crónicas y de los fibroblastos del estroma tumoral y el desarrollo de recurrencia y progresión en el cáncer urotelial de vejiga”

Entidad Financiadora: Fundación para las Investigación de Urología, de la Sociedad Española de Urología.

OBJETIVOS PRINCIPALES: 1. Caracterizar los diferentes fenotipos de células inflamatorias crónicas y fibroblastos en el estroma tumoral del carcinoma urotelial de vejiga de alto riesgo, en cuanto a la expresión de antígenos específicos y de proteínas asociadas con la agresividad tumoral (MMPs, TIMPs, citoquinas y factores de crecimiento). 2. Analizar la significación pronóstica de esos diferentes fenotipos celulares de cara a predecir la presencia de metástasis ganglionares regionales y el desarrollo de metástasis a distancia, así como su posible valor como futuras dianas terapéuticas. 3. En base al fenotipo de las células inflamatorias y de fibroblastos del estroma tumoral, caracterizar el tipo de infiltrado inflamatorio y de reacción desmoplástica, respectivamente, de los tumores, y su relación con la ocurrencia de metástasis a distancia.

OBJETIVOS SECUNDARIOS: 1. Investigar la relación entre el fenotipo de las células estromales asociadas a los diversos estadios y grados del carcinoma urotelial de vejiga de alto riesgo y las características de los pacientes y las clínico-patológicas de los tumores, incluida la angiogénesis evaluada mediante el recuento de vasos. 2. Analizar la influencia de la expresión de factores de agresividad tumoral por las células estromales sobre su expresión global en el conjunto del tumor. 3. Analizar la relación entre el fenotipo de las células estromales y la expresión de proteínas asociadas a la invasión tumoral y metástasis por las células cancerosas. 4. Investigar las posibles variaciones del fenotipo de células estromales, entre las del estroma intratumoral, de la frontera tumoral y del estroma peritumoral, y su posible influencia sobre la ocurrencia de metástasis a distancia. 5. Evaluar el posible valor predictivo del fenotipo de las células estromales asociadas a los tumores de cara a evaluar la respuesta a tratamientos sistémicos. 6. Analizar las posibles variaciones de las características biológicas de los estromas de los diferentes estadios y grados del carcinoma urotelial de vejiga de alto riesgo, así como de su posible implicación terapéutica.

3. Participación en proyectos de investigación de otros centros

“Estudio abierto de la eficacia de las células mononucleares autólogas de medula ósea en la reparación tisular en pacientes con pseudoartrosis de miembros”. Proyecto a realizar en el HUCA, Universidad de Oviedo y Hospital de Jove.

Entidad financiadora: ayudas para la ejecución de Proyectos Estratégicos en el marco de PCTI del Principado de Asturias. Consejería de Educación y Ciencia.

“Efectividad Clínica del cuidado del punto de inserción del catéter de diálisis peritoneal”.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ETS) y Joanna Briggs Institute. (EXPTE: 08/90374).

4. Otras ayudas o subvenciones

Francisco J. Vizoso. Seleccionado como beneficiario de una de las plazas correspondientes a Asturias para el programa de intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud, (BOE N 221; pagina 31137; jueves 15 de Septiembre de 2005) por resolución 15363, del 24 de Junio el Instituto de Salud Carlos III, por la que se establece el programa de estabilización de investigadores e intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud, en el marco del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2010.

Beatriz Braña Marcos. Seleccionada como beneficiaria de una de las plazas correspondientes a Asturias para el programa de intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud, (BOE N 221; pagina 31137; jueves 15 de Septiembre de 2005) por resolución 15363, del 24 de Junio el Instituto de Salud Carlos III, por la que se establece el programa de estabilización de investigadores e intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud, en el marco del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2010.

5. Publicaciones científicas

Del Casar JM, Carreño G, González LO, Junquera S, González-Reyes S, González JM, Bongera M, Merino AM, Vizoso FJ.

[Expression of metalloproteases and their inhibitors in primary tumors and in local recurrences after mastectomy for breast cancer.](#)

J Cancer Res Clin Oncol 2010 Jul; 136(7):1049-58.

Del Casar JM, González-Reyes S, González LO, González JM, Junquera S, Bongera M, García MF, Andicoechea A, Serra C, Vizoso FJ.

[Expression of metalloproteases and their inhibitors in different histological types of breast cancer.](#)

J Cancer Res Clin Oncol. 2010 Jun; 136(6):811-9.

Corte MD, González LO, Junquera S, Bongera M, Allende MT, Vizoso FJ.

[Analysis of the expression of hyaluronan in intraductal and invasive carcinomas of the breast.](#)

J Cancer Res Clin Oncol 2010 May; 136(5):745-50. Epub 2009 Nov 7.

Ben-Batalla I, Seoane S, Macia M, Garcia-Caballero T, Gonzalez L, Vizoso F, Perez-Fernandez R.

[The Pit-1/Pou1f1 transcription factor regulates and correlates with prolactin expression in human breast cell lines and tumors.](#)

Endocr Relat Cancer. 2010 Jan 29; 17(1):73-85. Print 2010 Mar.

Fernández-Guinea O., Andicoechea A., González LO., González-Reyes S, Merino AM., Hernández LC., López-Muñiz L., García-Pravia P and Vizoso F.

Relationship between morphological features and kinetic patterns of enhancement of the dynamic breast magnetic resonance imaging and clinico-pathological and biological factors in invasive breast cancer.

BMC Cancer 2010, Jan 8, 10:8.

Escaff Safwan, Fernández Jesús M., González Luis O., Suárez Aurelio, González-Reyes S., González) José M. and Vizoso FJ.

Study of matrix metalloproteinases in prostate cancer.

British J Cancer, 2010 Mar 2; 102(5):922-9. Epub 2010 Feb 16.

Gonzalez LO., Junquera S., del Casar JM, González L., Marín L., González-Reyes S., Andicoechea A., González-Fernández R., González JM, Pérez-Fernández R, Vizoso F.

Immunohistochemistry study of matrix metalloproteases and their inhibitors in pure and mixed invasive and in situ carcinomas of the breast.

Human Pathology, 2010 2010 Jul; 41(7): 980-9. Epub 2010 Mar 17.

González LO., González-Reyes S., Marín L., González L., González JM., Lamelas ML., Merino AM, Álvarez E., Pidal I., del Casar JM., Andicoechea A and Vizoso F.

Comparative analysis and clinical value of the expression of metalloproteases and their inhibitors by intratumor stromal mononuclear inflammatory cells and those ones at the invasive front of breast carcinomas.

Histopathology 2010, Dec; 57(6):862-76. doi: 10.1111/j.1365-2559.2010.03723.x.

García M.F, González-Reyes S., González L.O. Junquera S., Berdize N., Del Casar J.M., Medina M. and Vizoso FJ.

Comparative study of the expression of metalloproteases and their inhibitors in different

localizations of primary tumors and in metastatic lymph nodes of breast cancer
Int J Experim Pathol 2010 Aug; 91(4):324-34. Epub 2010 Apr 20.

González LO, González-Reyes S, Junquera S, del Casar JM, Medina M, Vizoso FJ.
Expression of metalloproteases and their inhibitors by tumor and stromal cells in
carcinoma in situ of the breast and their relationship with microinvasive events.
J Cancer Res Clin Oncol, 2010 Sep; 136(9):1313-21.

González-Reyes S, Marín L, González L, González LO, Del Casar JM, Lamelas ML,
González-Quintana JM, Vizoso FJ.
[Study of TLR3, TLR4 and TLR9 in breast carcinomas and their association with
metastasis.](#) BMC Cancer. 2010 Dec 3; 10(1):665

Ben-Batalla I, Seoane S, Garcia-Caballero T, Gallego R, Macia M, Gonzalez LO,
Vizoso F, Perez-Fernandez R.
Deregulation of the Pit-1 transcription factor in human breast cancer cells promotes
tumor growth and metastasis.
J Clin Invest. 2010 Dec 1; 120(12):4289-302. doi: 10.1172/JCI42015. Epub 2010 Nov
8.

González-Reyes S, Fernández JM, González LO, Aguirre A, Suárez A, González JM,
Escaff S, Vizoso FJ.
Study of TLR3, TLR4, and TLR9 in prostate carcinomas and their association with
biochemical recurrence.
Immunol Immunother. 2010 Oct 27. [Epub ahead of print]

Escaff S, Fernández JM, González LO, Suárez A, González-Reyes S, González JM,
Vizoso FJ. [Collagenase-3 expression by tumor cells and gelatinase B expression by
stromal fibroblast-like cells are associated with biochemical recurrence after radical
prostatectomy in patients with prostate cancer.](#)
World J Urol. 2010 Oct 1. [Epub ahead of print]

Escaff S, Fernández JM, González LO, Suárez A, González-Reyes S, González JM,
Vizoso FJ. Comparative study of stromal metalloproteases expression in patients with
benign hyperplasia and prostate cancer.
J Cancer Res Clin Oncol. 2010 May 28. [Epub ahead of print]

Gálvez BG, Martín NS, Salama-Cohen P, Lazcano JJ, Coronado MJ, Lamelas ML,
Alvarez-Barrientes A, Eiró N, Vizoso F, Rodríguez C. An adult myometrial precursor that
promotes healing of damaged muscular tissues. In Vivo. 2010 Jul-Aug;24(4):431-41.

Fernández-Gómez J, Escaff S, González Luis O, Suárez Aurelio, González-Reyes
S., González J, Miranda O, Vizoso FJ.
Relationship between metalloprotease expression in tumour and stromal cells and
aggressive behaviour in prostate carcinoma Simultaneous high-throughput study of

multiple metalloproteases and their inhibitors using tissue array analysis of radical prostatectomy samples.

Scandinavian Journal of Urology and Nephrology, 2011; in press.

Carrera Martínez D, Braña Marcos B, Vegas Pardavila E, De la Vila Santoveña M. Actitud positiva: estrategia para superar el cáncer de mama. Relato de una superviviente.

Aceptado para publicación por la Revista Index de Enfermería.

Braña Marcos B, Carrera Martínez D, De la Villa Santoveña M, Avanzas Fernández S, Gracia Corbato MT, Díaz Barroso A.

Estudio de Calidad de Vida en mujeres con diagnóstico de cáncer de mama en 2004. XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería. Instituto de Salud Carlos III. Unidad de coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería (Investén-isciii). Madrid, 2010. p 002-3. [ISBN: 84-978-84-693-6791-9].

Braña Marcos B, Carrera Martínez D, De la Villa Santoveña M, Avanzas Fernández S, Gracia Corbato MT, Díaz Barroso A.

Calidad asistencial percibida por mujeres diagnosticadas de cáncer de mama.

XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería. Instituto de Salud Carlos III. Unidad de coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería (Investén-isciii). Madrid, 2010. p 002-3. [ISBN: 84-978-84-693-6791-9].

Braña Marcos B.

¿Por dónde comenzar? El protocolo de investigación.

Notas de Evaluación. 2010;1-4. Disponible en <http://www.enotas.es/?nota-metodologica=el-protocolo-de-investigacion>. Consultado el 1 de Noviembre de 2010.

Braña Marcos B, Carrera Martínez D, De la Villa Santoveña M, Avanzas Fernández S, gracia Corbato MT, Díaz Barroso A.

La estimación de la calidad de vida y la atención integral en mujeres con cáncer de mama. Metas de enfermería. 2010;13(9):67-70.

Braña Marcos B. El Instituto Joanna Briggs y sus recursos online.

Rev Cient Soc Esp Enferm Neurol. 2010;00(31):13-5.

Carrera Martínez D, Braña Marcos B. Autonomía y alimentación. Estudio de caso.

Revista Española de Geriátría y Gerontología. 2010;45 (Especial Congreso):116-7.

6. Comunicaciones a Congresos, Reuniones Científicas

I. Ben-Batalla, S. Seoane, E. arias, R. Gallego, T. García-Caballero, M. Macía, L. González, F. Vizoso, R. Pérez-Fernández.

Function of the Pit-1 transcription factor in breast cancer

21 Meeting of the European association for Cancer Research
Oslo, Norway. 26-29 June 2010

J.Sendón-Lago, S. Seoane, I. Ben-Batalla, B. Buelta-Sanmiguel, L.O. González, F. Vizoso, R. Pérez-Fernández.

Regulation of MMP-13 (collagenase-3) by the transcription factor Pit-1

21 Meeting of the European association for Cancer Research
Oslo, Norway. 26-29 June 2010

Oscar Miranda Aranzubía; Jesús M^a Fernández Gómez; Safwan Escaf; Luis-Ovidio González; Aurelio Suárez; Salome González-Reyes; José González; Francisco Vizoso; Roberto C. González Álvarez; Laura Rodríguez Robles; Raquel Sacristán González; Jorge M. González Suárez; Beatriz Lobo; Jorge García Rodríguez; Antonio Jalón Monzón.

Expresión de Metaloproteinasas (MMP) en células tumorales y estromales en relación con los parámetros de agresividad clínica del cáncer de próstata. Estudio simultáneo de múltiples metaloproteinasas y sus inhibidores mediante análisis de matrices tisulares

LXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Urología.
Bilbao 11-14 de Junio de 2010.

Oscar Miranda Aranzubía; Jesús M^a Fernández Gómez; Safwan Escaf; Luis-Ovidio González; Aurelio Suárez; Salome González-Reyes; José González; Francisco Vizoso; Roberto C. González Álvarez; Laura Rodríguez Robles; Raquel Sacristán González; Jorge M. González Suárez; Beatriz Lobo; Jorge García Rodríguez; Antonio Jalón Monzón.

Comparación de la expresión de metaloproteinasas en el estroma procedente de hiperplasia benigna de próstata y adenocarcinoma prostático.

LXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Urología.
Bilbao 11-14 de Junio de 2010.

S. Escaf Barmadah, J.M. Fernández-Gómez, L.O. González, A. Suárez, S. González-Reyes, S. Junquera, J.M. González, O. Miranda, F. Vizoso.

Expression of matrix metalloproteases and their inhibitors by stromal cells in prostate carcinoma compared to their expression in non malignant conditions of the prostate (PIN, BPH).

XXIV Congress of the European Association of Urology.
Barcelona 16-20 de Abril de 2010.

J.M. Fernández-Gómez, S. Escaf Barmadah, L.O. González, A. Suárez, S. González-Reyes, S. Junquera, J.M. González, O. Miranda, F. Vizoso.

Expression of metalloproteases (MMPs) and their inhibitors (TIMPs) in tumour and stromal cells as markers of recurrence after radical prostatectomy. univariate and multivariate study combined with cluster analysis of the protein expression in prostate cancer tissue array samples.

XXIV Congress of the European Association of Urology.

Barcelona 16-20 de Abril de 2010.

Fernandez Gomez JM, Escaf S, Gonzalez LO, Suarez A, Gonzalez-Reyes S, Junquera S, Gonzalez JM4, Vizoso F.

Relationship of the metalloproteases and their inhibitors expression with biochemical recurrence after radical prostatectomy.

2nd European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers.

Barcelona 27-29 Noviembre de 2010.

Escaf S, Fernández Gómez JM, González LO, Suárez A, González-Reyes S, Junquera S, González JM4, Vizoso F. Expression of metalloproteases (MMPs) and their inhibitors (TIMPs) by the different cellular types in prostate carcinoma.

2nd European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers.

Barcelona 27-29 Noviembre de 2010.

del Casar JM. Significado clínico de la expresión de las metaloproteasas por los fibroblastos del estroma tumoral en el cáncer de mama. Sesiones Clínicas del Hospital de Cabueñes. Gijón, 3 de diciembre de 2010.

F, Guinea, Oscar; Álvarez-Cofiño, Almudena; Andicoechea, Alejandro; G. Pravia, Paz; Del Blanco, Covadonga; Vizoso, Francisco. Carcinoma ductal invasivo: revisión actualizada de los hallazgos mamográficos asimétricos según la IV Edición BI-RADS. 30 Congreso Nacional de la SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). A Coruña. 28 al 31 de mayo de 2010.

Braña Marcos B, Carrera Martínez D, De la Villa Santoveña M, Avanzas Fernández S, Gracia Corbato MT, Díaz Barroso A.

Estudio de Calidad de Vida en mujeres con diagnóstico de cáncer de mama en 2004.

XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería. 14th International Nursing Research Conference. Burgos (España), 9-12 Noviembre de 2010.

E. Fernández-Cuadriello, F. Vizoso, S. Junquera, L.O González, S. Costilla, C. del Camino.

Is there a relationship between the biomolecular profile and MRI in invasive breast cancer?.

European Congress Radiology (ECR 2010).

Viena, 4-8 Marzo de 2010.

E. Fernández-Cuadriello, F. J. Vizoso, O. Fernández Guinea, A. Andicoechea, E. Nachón, S. Costilla.

Relación entre el comportamiento biomolecular y la RM del cáncer de mama".

XXX Congreso Nacional de Radiología.

A Coruña, 28-31 de Mayo de 2010.

Braña Marcos B, Carrera Martínez D, De la Villa Santoveña M, Avanzas Fernández S, Gracia Corbato MT, Díaz Barroso A.

Calidad asistencial percibida por mujeres diagnosticadas de cáncer de mama.

XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería. 14th International Nursing Research Conference. Burgos (España), 9-12 Noviembre de 2010.

Carrera Martínez D, Braña Marcos B.

Autonomía y alimentación. Estudio de caso.

52 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología – 15 Congreso de la Sociedad de Geriatria y Gerontología de Castilla y León. Valladolid. Junio de 2010.

Martínez Quéz AA, Vázquez Campo M, Braña Marcos B, Martín Arribas C, Rayón del Barrio O, Bejuca Marengo M, Comet Cortés P, Quesada Ramos C.

Eficacia de los cuidados del orificio del catéter de diálisis peritoneal.

V Jornadas de Enfermería de Ourense, Día Internacional da enfermaría. Mayo,2010.

7. Conferencias

F. Vizoso

Investigación con células madre uterinas

Reunión de la Asociación de Ginecología del Principado de Asturias

Oviedo, 3 de junio de 2010

F. Vizoso

Medicina Regenerativa

XII Jornadas sobre Lupus en Galicia

Asociación Gallega de Lupus

Carballiño (Orense), 24 de Abril de 2010

F. Vizoso

“Células Madre Uterinas”

III Jornadas Nacionales de Convivencia de Espondilitis Anquilosante.

AERC (Asociación de Espondilitis Anquilosante y Otras Espondilopatía de Ciudad Real.

Puerto Llano, 14 de septiembre de 2010.

F. Vizoso

“Posibilidades terapéuticas de las células madre”

II Jornadas Médico-Informativas de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga crónica.

Federación Riojana de Asociaciones de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga crónica (FIBROFARE).

Logroño, 16 de octubre de 2010

F. Vizoso.

“Células Madre Uterinas”.

X Jornadas de Salud, convivencia y cultura.
Sotrondio, 21 de octubre de 2010.

F. Vizoso.
“Células Madre”.
Grupo Cultural Covadonga.
Gijón, 25 de octubre de 2010.

F. Vizoso.
“Medicina regenerativa”.
Asociación Española de Paraparesia Espástica.
Centro de Referencia Estatal de Enfermedades Raras (CREER)
Burgos, 12 de noviembre de 2010.

F. Vizoso.
Investigación en Medicina.
Semana de la Ciencia.
Colegio Sagrado Corazón de María.
Gijón, 9 de diciembre de 2010.

B. Braña Marcos.
Práctica Clínica Basada en la Evidencia.
Hospital de San Agustín. Día Internacional de Enfermería. Mayo, 2010.

B. Braña Marcos.
Presentación del Joanna Briggs Institute.
Hospital Valle del Nalón. Abril, 2010.

8. Premios científicos

“Premio Científico de la Fundación para la Investigación de la Sociedad Española de Urología”, 2010

“Primer Premio de Investigación Médica”. XXIII Edición de Premios de Investigación Área Sanitaria V. Otorgado por el Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, diciembre de 2010.

“Segundo Premio de Investigación Médica”. XXIII Edición de Premios de Investigación Área Sanitaria V. Otorgado por el Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, diciembre de 2010.

“Tercer Premio de Investigación Médica”. XXIII Edición de Premios de Investigación Área Sanitaria V. Otorgado por el Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, diciembre de 2010.

“Segundo Premio de Investigación en Enfermería”. XXIII Edición de Premios de Investigación Área Sanitaria V. Otorgado por el Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, diciembre de 2010.

“Premio á mellor comunicación poster”. XII Premio de Enfermería do Complexo Hospitalario de Ourense – Xerencia de Atención Primaria de Ourense. Ourense, mayo de 2010.

9. Seminarios de investigación

Laura Marín
Expresión y significación clínica de la fibronectina en el cáncer de mama
IUOPA
Universidad de Oviedo

Lucía González
Marcadores de metástasis en el carcinoma colorrectal: MMPs y TLRs
Universidad de León

Alina Aguirre
Estudio de marcadores pronósticos en el cáncer gástrico.
Universidad de Oviedo

Beatriz Braña Marcos (docente colaboradora)
ICE (PARTE 2): Revisión de la bibliografía, bases de datos y fuentes documentales.
Instituto Asturiano de Administración Pública “Adolfo Posada”. Octubre de 2010.

Beatriz Braña Marcos (docente colaboradora)
ICE (PARTE 1): Proceso de Investigación Científica.
Instituto Asturiano de Administración Pública “Adolfo Posada”. Junio de 2010.

Beatriz Braña Marcos (docente colaboradora)
Práctica enfermera basada en la Evidencia.
Instituto Asturiano de Administración Pública “Adolfo Posada”. Abril de 2010.

10. Otras actividades

F. Vizoso
Presidente de la Comisión de Investigación del Hospital de Jove.

F. Vizoso
Miembro del Comité Ético Regional de Ensayos Clínicos de Principado de Asturias

F. Vizoso
Miembro del Comité Editorial de World Journal of Surgical Gastroenterology

F. Vizoso
Presidente del Comité Científico de la Fundación para la Investigación con células madre uterinas

F. Vizoso
Actividad como revisor de las siguientes revistas científicas internacionales:
“Clinical Cancer Research”
“Journal of Molecular Medicine”
“Cancer letters”
“European Journal Surgical Oncology”
“Targeted proteins database”
“Indian Journal of Medical Research”
“Neoplasia”
“Tumori”
“World Journal of Surgical Gastroenterology”
“Biochimica er Biophysics Acta”
“BioTechniques”

L.O. González
Actividad como revisor de “Wordl Journal of Surgical Pathology”.

F. Vizoso
Miembro del Jurado del Tribunal de evaluación de los “V Premios de Diseño de Proyectos de Investigación en el Área Sanitaria VIII”
Riaño- Langreo, 26 de octubre de 2010

Beatriz Braña Marcos
Representante del Principado de Asturias en el Comité Científico del Centro Colaborador Español del Instituto Joanna Briggs.

Beatriz Braña Marcos
Miembro del Cochrane Nursing Care Network.

Beatriz Braña Marcos
Actividad como revisor. Consejo editorial (grupo de expertos). Revista “Ética de los cuidados”.

Beatriz Braña Marcos
Miembro del Observatorio de Enfermería Basada en la Evidencia. Espacio para la Seguridad del paciente. Fundación Index.