

**DIRECCION GENERAL DE SALU**



*La memoria de actividades de la Dirección General de Salud correspondiente al año 1991, refleja la continuación del trabajo iniciado en los años anteriores, así como la consolidación de un nuevo equipo de profesionales de información, vigilancia y control sanitario, permiten implantar otros programas de prevención y Educación para la Salud tendentes a modificar las causas determinantes de los principales problemas de salud humana: los estilos de vida y los factores medio-ambientales; promocionando una cultura de la Salud.*

*En 1991 se ha continuado en la descentralización de actividades, a través de la potenciación de las Areas de Cartagena y Lorca, estando remodelandose un Centro en Caravaca que albergará durante el año próximo la estructura del Centro de Area en aquella Comarca.*

*En el área de Salud Pública, en la Sección de Inspecciones y una vez finalizada la restructuración y jerarquización del Cuerpo de Inspectores Veterinarios de Area, se han mantenido e intensificado, entre otros, los programas de Control Sanitarios de los alimentos, realizándose 347 expedientes con 26 ceses de actividad, en las 15.200 visitas efectuadas a 4.973 establecimientos, habiéndose decomisado 919.883 Kg. de productos alimenticios y alcanzando una cumplimentación del plan nacional de investigación de residuos del 140%.*

*En Salud Ambiental, han continuado los programas de control y vigilancia higiénico sanitaria de:*

- Aguas potables de consumo público*
- Piscinas de uso colectivo, (108 en total)*
- Zonas de baño (59 en la Región, 56 marítimas y 3 fluviales)*

*El Laboratorio Regional de Salud, de cara a nuestra entrada en la CEE y en orden a la validación de los resultados ha implantado un programa de control de calidad, realizando el control analítico prioritariamente, de contaminación ambiental y seguridad alimentaria. En 1991 se han efectuado 12.161 determinaciones microbiológicas, 8.882 bromotológicas y 1.560 físico-químicas, además de las 44.469 muestras rutinarias realizadas en los Laboratorios Comarcales de Area.*

*El Servicio de Epidemiología ha continuado realizando los diferentes sistemas de información y vigilancia epidemiológica de la Consejería, a través de la gestión de los registros de mortalidad, cáncer, casos de SIDA y de los sistemas de información de enfermedades de declaración obligatoria (SISEDO) y sobre toxicomanías (SITCAM), así como manteniendo el control y estudio de los brotes epidémicos detectados y la publicación del Boletín Epidemiológico de Murcia. Por otra parte se ha realizado una amplia e importante labor investigadora y de formación continuada.*

*En el Area de Salud Mental y Drogodependencias se han mantenido las actividades asistenciales, iniciándose las obras de remodelación del Hospital Psiquiátrico. Así mismo durante este año se han intensificado las actuaciones de prevención en toxicomanías.*

*En programas de Salud desde 1991, destaca el comienzo de la elaboración de los Programas Marco para la Atención Primaria, el impulso del Programa informatizado de vacunaciones, la puesta en marcha en coordinación con el INSALUD del subprograma de vacunación antigripal, la publicación de los resultados de Siniestralidad Laboral en 1989 y el mantenimiento y ampliación de cobertura de los programas de detención Precoz de Endocrinometabolopatías, Diagnóstico Prenatal y Consejo Genético.*

*En Educación para la Salud se ha impulsado el desarrollo del programa de Educación para la Salud en la Escuela, con la firma del Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Salud y la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia de Murcia, que ha permitido la realización conjunta de múltiples actividades en un clima de franca colaboración. Al mismo tiempo se han mantenido actuaciones de información y Educación Sanitaria sobre SIDA, Tabaquismo, Alimentación, etc.*

**JOSE M<sup>A</sup> GARCIA BASTERRECHEA**  
DIRECTOR GENERAL DE SALUD



## **AREA DE SALUD PUBLICA**

El Area de Salud Pública tiene como misión principal la supervisión y coordinación de las actividades de las Secciones que la componen: Inspección Sanitaria, Sanidad Ambiental y Laboratorio de Salud Pública.

Esta coordinación de tipo "vertical" atendiendo al Organigrama existente se complementa con una coordinación "horizontal" referida a los objetivos de las diferentes Areas de Salud.

Con todo ello, y atendiendo a los criterios de prioridad fijados por la Dirección General de Salud, se desarrollan y ejecutan una serie de programas coordinados tendentes a dar respuesta a las disposiciones legales vigentes y las demandas de la población.

Los resultados de estos programas se han incrementado cuantitativamente al compararlos con ejercicios anteriores; la continuidad de esta tendencia en el futuro dependerá de un incremento proporcional a los recursos; a este respecto, significar la creación del Cuerpo Facultativo de Farmaceúticos Títulares de la Comunidad Autónoma que tras el oportuno Decreto de reestructuración y dotación de recursos materiales permitirá acoplar al modelo de trabajo descentralizado por Areas de Salud las actuaciones que en materia de Salud Pública vienen desarrollando los Farmaceúticos Títulares en el marco, ya obsoleto, de los Servicios Sanitarios locales.

La Consejería de Sanidad ha estado representada, a través del Area de Salud Pública, en diversos Consejos y Comisiones. A nivel Regional en los Consejos Asesores Regionales de Urbanismo, Medio Ambiente, Turismo, Precios, Agua y Comisión de Actividades Clasificadas y de Tráfico y Seguridad Vial. A nivel Nacional se ha politizado la Comisión Permanente de Sanidad Ambiental en la Comisión de Coordinación sobre el Control Sanitario de Alimentos (ambas del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud), así como otras comisiones en materia de Laboratorios de Salud Pública, Zoonosis, etc.

## Distribución del Personal por Unidades, Grupos y Titulaciones

| UNIDAD                  | GRUPO   |                               |          |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|----------|--|
|                         | A   | B                             | C        | D  |
| AREA DE SALUD PUBLICA   | MEDICOS<br>1  |                               |          | AUX. ADMVO. 1  |
| INSPECCION SANITARIA    | MEDICOS 1<br>FARMACEUTICOS 1<br>VETERINARIOS 5<br>VETERINARIOS DE AREA 56 |                               |          | AUX. ADMVO. 1<br>AUX. CLINICA 2<br>AUXILIAR SANITARIOS 2 |
| SANIDAD AMBIENTAL       | FARMACEUTICOS 2<br>VETERINARIOS 2   |                               |          | AUX. ADMVO. 1  |
| LABORATORIO             | FARMACEUTICOS 4<br>QUIMICOS 4<br>BIOLOGOS 2                               | A.T.S. 2<br>AUX. T. CLINICA 2 | A.T.S. 7 | AUX. ADMVO. 1<br>AUX. CLINICA 6<br>AUXILIAR SANITARIO 1  |
| FARMACEUTICOS TITULARES | FARMACEUTICOS 38  |                               |          |  |

### **SECCION DE INSPECCION SANITARIA**

#### **Introducción**

Dentro de la tendencia actual de la Atención Integral al Medio, y considerando todos los aspectos físicos, biológicos y culturales que están relacionados con la salud de la comunidad, una vez conocido el análisis de la situación y los resultados de los objetivos de 1990 y 1991, se continúan los programas de Alimentos y Zoonosis en campos específicos.

#### **Actividades de formación organizadas por la Sección**

Cuatro cursos con 85 horas docentes impartidas a un total de 163 asistentes.

#### **Actividades de formación recibidas por el personal de la Sección**

Se ha participado en 19 cursos y jornadas con un total de 215 asistentes.

#### **Publicaciones**

"Manual Básico de Manipuladores de Alimentos". Alberto Zancajo Villa.

### **PROGRAMA DE HIGIENE DE ALIMENTOS**

#### **Control Sanitario de Alimentos**

#### **Labor Inspectoría**

En el cuadro siguiente quedan resumidas las actuaciones de los Inspectores Veterinarios de Salud Pública derivadas del desarrollo de las actividades enmarcadas en cada uno de los objetivos del Programa de Control Sanitario de Alimentos.

| SECTOR                    | CENSO | ESTABLEC. VISITADOS | VISITAS EFECT. | EXPEDIENT. POR INFRAC. | MUESTRAS TOMADAS |
|---------------------------|-------|---------------------|----------------|------------------------|------------------|
| Restauración              | 5.970 | 1.783               | 1.957          | 112                    | 400              |
| Carnes/deriv.             | 3.214 | 2.233               | 10.663         | 82                     | 2.821            |
| Pescados/deriv.           | 468   | 166                 | 1.718          | 4                      | —                |
| Huevos/deriv.             | 16    | 14                  | 16             | 2                      | —                |
| Leche/deriv.              | 52    | 52                  | 58             | 1                      | 24               |
| Harinas/deriv.            | 735   | 212                 | 212            | 6                      | —                |
| Frutas-Hortalizas         | 1.070 | 57                  | 57             | —                      | —                |
| Conervas Veg.             | 80    | 31                  | 31             | 17                     | —                |
| Pl. Preparados y Catering | 82    | 82                  | 114            | 2                      | —                |
| Helados                   | 81    | 19                  | 23             | 1                      | 50               |
| Otros                     | —     | 324                 | 352            | 120                    | 24               |
| <b>TOTAL</b>              |       | <b>4.973</b>        | <b>15.200</b>  | <b>347</b>             | <b>3.277</b>     |

### Registro Sanitario

Las actuaciones de esta Unidad durante 1991 quedan cuantificadas en la siguiente tabla.

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Solicitudes de Registro Sanitario | 140 |
| Convalidaciones de Industrias     | 193 |
| Anotación de productos            | 103 |
| Cambio de domicilio               | 11  |
| Cambio de Titularidad             | 15  |
| Concesión de Número de Registro   | 205 |
| Bajas                             | 5   |
| Ampliación de Actividad           | 15  |
| Varios                            | 215 |

### Expedientes sancionadores

Durante 1991 se han abierto un total de 347 expedientes sancionadores por infracciones en materia sanitaria.

### Ceses de Actividad

Durante 1991 se ha procedido, mediante Resolución de la Dirección General de Salud a Ceses de Actividad de 26 establecimientos que presentaban deficiencias higiénico-sanitarias graves que suponían un evidente riesgo para la salud de los consumidores; 10 en establecimientos cárnicos, 4 en comedores colectivos y 2 en otros establecimientos.

### Decomisos

Por no ser aptos para el consumo humano se han decomisado 919.883,5 Kg. de productos alimenticios, de los cuales 912.178 Kg. eran productos cárnicos, 2.176,8 Kg. eran productos de la pesca y 5.528,7 Kg. se refieren a otros productos (leche y derivados, miel, frutas y verduras, helados, huevos, conservas vegetales y platos preparados).

**CONTROL DE MANIPULADORES  
DE ALIMENTOS****Investigación de enfermedades transmitidas por alimentos**

Las actividades de la Sección en el marco del Programa de Vigilancia y Control de Enfermedades de Transmisión Alimentaria han consistido en la investigación e información de 26 brotes de enfermedad alimentaria con una media de 9,5 afectados por brote. Se tomaron para su análisis 98 muestras, practicándose inmovilización cautelar de alimentos en 23 ocasiones e incoado expediente sancionador a 13 establecimientos.

**Actuaciones**

- Publicación de la Orden de la Consejería de Sanidad de 7 de Febrero, por la que se regula el procedimiento para la obtención y renovación del carnet de manipulador de alimentos.
- Elaboración y Distribución del Curso Tipo de Manipuladores de Alimentos (Video de 20'; 64 diapositivas y manuales básicos para la formación de manipuladores destinados al profesorado y a los alumnos); además, se han elaborado un fichero de 300 preguntas para exámenes.
- Se han tramitado 33 expedientes para la autorización de Entidades Colaboradoras, a otros tantos Ayuntamientos, organizaciones públicas y privadas.
- Se han procesado informáticamente los ficheros de manipuladores, y confeccionado los carnets correspondientes, a los manipuladores que habían superado los test.

| Entidades Autorizadas | Exámenes Realizados | Alumnos Examinados | Alumnos aprobados |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 33                    | 29                  | 1.365              | 1.054             |

**PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION DE RESIDUOS**

|                 | MUESTRAS ASIGNAD. | MUESTRAS RECOGID. | MUESTRAS ANALIZ. | MUESTRAS NEGATIV. | MUESTRAS POSIT.* |
|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Hormonales      | 13                | 45                | 45               | 36                | 9                |
| Tireostáticos   | 37                | 105               | 104              | 80                | 24               |
| Horm. Naturales | 10                | 13                | 13               | 13                | 0                |
| Inhibidores     | 1.274             | 1.284             | 1.284            | 1.250             | 34               |
| Sulfamidas      | 13                | 13                | 13               | 11                | 2                |
| Cloranfenicol   | 24                | 25                | 25               | 25                | 0                |
| Plaguicidas     | 8                 | 8                 | 8                | 8                 | 0                |
| Tranquilizantes | 4                 | 4                 | 4                | 4                 | 0                |
| clembuterol     | 16                | 444               | 441              | 346               | 95               |
| Metales Pesados | 4                 | 4                 | 4                | 4                 | 0                |

\* Es de resaltar que el rango de positividad de las muestras a algún tipo de residuo, era bajo. En Clembuterol oscilaba entre 0,5 y 7 ppb., lo cual hace pensar que la posibilidad de que en matadero sea detectada la aplicación de Beta-agonistas, induce a los productores de ganado vacuno de carne a suspender el tratamiento entre 7 y 14 días antes del sacrificio. El número de muestras positivas, en general, es mayor que en 1990, excepto el Grupo de Inhibidores que ha sufrido un descenso con respecto al año anterior.

**CONTROL DE ZOONOSIS**

Según establece la Ley General de Sanidad (cap. I, art. 8.2) la prevención y lucha contra la zoonosis y las técnicas necesarias para la evitación de riesgos en el hombre debidos a la vida animal o sus enfermedades, está considerada como una actividad básica del Sistema Sanitario.

Se ha confeccionado y publicado en el B.O.R.M. la Orden de 10 de Mayo de 1991 para las Campañas contra la Rabia, Leishmaniosis e Hidatidosis. Igualmente se elaboró y publicó en el B.O.R.M., la Orden de la Consejería de Sanidad, de 18 de Octubre de 1991, por la que se regula la Campaña de Sacrificio de Cerdos para Consumo Familiar.

**Control Antirrábico**

|  |     |
|--|-----|
| Número de animales agresores             | 327 |
| Número de animales mordedores observados | 258 |

Investigación de animales mordedores; se ha realizado el diagnóstico biológico e histológico en un total de 64 animales, todos ellos con resultado negativo. El número de personas agredidas fue de 327 de las cuales tres fueron sometidas a tratamiento antirrábico.

**Campaña de Vacunación Antirrábica**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Nº de dosis de vacuna administradas | 40.290 |
| Cobertura vacunal estimada          | 61%    |

**Control de Perros Vagabundos**

Realizados los Servicios Municipales correspondientes, se han controlado un total de 1.484 perros vagabundos, de los cuales 1.299 han sido sacrificados, 101 cedidos a sociedades protectoras y 84 han sido recuperados por sus propietarios.

**Triquinelosis****Sacrificio domiciliario**

- Ayuntamientos autorizados para el desarrollo y control de la campaña de sacrificio domiciliario: Alhama de Murcia, Lorca, Molina de Segura, Murcia, Totana.

|   |    |
|---|----|
| - Número de sacrificios domiciliarios controlados<br>(sin incidencia respecto a esta Zoonosis). | 69 |
|---|----|

**Educación Sanitaria**

- Campaña en Prensa: publicación de tres mensajes referentes a la importancia del control sanitario en los sacrificios domiciliarios en los tres diarios de ámbito Regional.

- Campaña en Radio: Emisión de tres cuñas publicitarias con el mismo objeto que la campaña en prensa, en las emisoras SER y COPE.

**Hidatidosis****Control de Jabalíes procedentes de cacerías**

|  |     |
|--|-----|
| - Número de canales sometidas a examen micrográfico (ningún caso positivo) | 330 |
|--|-----|

**Control en Mataderos**

El volumen de sacrificio en ganado porcino en matadero durante 1991 fue de 1.476.400 cabezas, sometiéndose todas ellas a control triquinoscopico, no apareciendo ningún caso positivo.

**Investigación de incidencia en población canina**

|   |    |
|---|----|
| Número de muestras tomadas y analizadas | 97 |
| Número de muestras positivas            | 0  |

**Control de Equinococosis/Hidatidosis en Mataderos**

| % Decomisos    | Higado | Pulmon |
|----------------|--------|--------|
| Ganado Porcino | 10,32  | 0,04   |
| Ganado Bovino  | 2,83   | 2,82   |
| Ganado Ovino   |        | 3,11   |

**Leishmaniosis**

El análisis de los partes de decomiso del Area de Salud I revela los siguientes datos (expresado en % de uds. decomisadas).

**Investigación de incidencia en población canina**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nº de muestras tomadas  | 110    |
| Porcentaje de positivos | 9,09%  |
| Porcentaje de negativos | 60,00% |
| Dudosos                 | 3,63%  |
| Sueros no válidos       | 27,27% |

**Brucellosis****Diagnóstico de casos sospechosos**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Nº de muestras investigadas   | 130 |
| Porcentaje de positivos       | 65% |
| Porcentaje de negativos       | 35% |
| Casos sometidos a tratamiento | 10  |

**Investigación epidemiológica**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Nº de casos declarados                | 73 |
| Nº de casos comunicados               | 73 |
| Nº de casos localizados y encuestados | 56 |

Causas de la vía de contagio: Contacto con ganado 24 (32,87%), ingestión de alimentos 8 (10,95%), origen mixto 20 (27,39%), origen desconocido 4 (5,47%).

## SECCION DE SANIDAD AMBIENTAL

### PROGRAMA DE CONTROL HIGIENICO- SANITARIO DE ZONAS DE BAÑO

Durante 1991 se ha controlado la calidad sanitaria de las aguas y entorno periplayero de 59 zonas de baño de la Región de Murcia que son utilizadas habitualmente por un número importante de personas durante la temporada de baños (del 15 de Mayo al 30 de Septiembre), correspondiendo 56 a playas marinas y 3 a playas fluviales.

En el programa de actuaciones se han seguido las directrices marcadas por el Real Decreto 734/1988, de 1 de Julio, por el que se establecen Normas de Calidad de las aguas de baño.

#### Resultados Globales

| Nº de Zonas de Baño |           | Calificación Sanitaria |
|---------------------|-----------|------------------------|
| Marinas             | Fluviales |                        |
| 31                  | 0         | Buena Calidad          |
| 25                  | 0         | Calidad Aceptable      |
| 0                   | 3         | No Recomendable        |

#### Evaluación del Área Periplayera

Nº evaluaciones del área periplayera: 59

#### Resultados

| CONCEPTO                | % ZONAS DE BAÑO |
|-------------------------|-----------------|
| Señalización            | 13.55           |
| Salvamento/Socorrismo   | 100.00          |
| Duchas                  | 27.11           |
| Servicios Higiénicos    | 0.00            |
| Fuentes de Agua Potable | 0.00            |
| Vestuarios              | 1.69            |
| Papeleras               | 89.83           |

#### Inspección del Área Periplayera

Nº inspecciones del área periplayera: 1.653

#### Resultados

| CONCEPTO         | % SITUACIONES * |
|------------------|-----------------|
| Playa Limpia     | 73.45           |
| Algunos Residuos | 22.21           |
| Playa Sucia      | 3.38            |
| Playa Muy Sucia  | 0.96            |

\* Porcentajes en relación al total de inspecciones realizadas (1.653)

### Inspección de características de calidad de las aguas de baño

Nº de inspecciones de características de calidad de las aguas de baño: 1.653 (9.918 parámetros)

#### Resultados

| CONCEPTO               | % ANOMALIAS * |
|------------------------|---------------|
| Color del Agua         | 2.90          |
| Transparencia del Agua | 5.62          |
| Presencia de           |               |
| Aceites Minerales      | 0.00          |
| Fenoles                | 0.00          |
| Sust. Tensioactivas    | 1.33          |
| Residuos Flotantes     | 0.78          |

\* Porcentajes en relación al total de inspecciones realizadas (1.653)

#### Toma de muestras y análisis de aguas de baño

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nº de muestras de agua de baño: | 1.189 |
| Nº de análisis realizados:      | 3.882 |

#### Resultados

| PARAMETROS            | PORCENTAJES DE DEFICIENCIAS |             |                  |             |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------|
|                       | PLAYAS MARINAS              |             | PLAYAS FLUVIALES |             |
|                       | V. GUIA                     | V. IMPERAT. | V. GUIA          | V. IMPERAT. |
| Coliformes Totales    | 0.93                        | 0.00        | 68.13            | 9.89        |
| Coliformes Fecales    | 5.70                        | 0.00        | 82.41            | 30.76       |
| Estreptococos Fecales | 9.91                        | ***         | 91.20            | ***         |

\* V. Guia: Valor Guia (objetivo de la acción sanitaria)

\*\* V. Imperat: Valor Imperativo (obligado cumplimiento)

\*\*\* No considerado en Real Decreto 734/1988

Este programa incide fundamentalmente sobre el control de la calidad de aguas de baño y condiciones técnico sanitarias de las instalaciones de piscinas de uso colectivo censadas que han permanecido abiertas al público durante 1991 (**108 en total**).

El marco legal para la ejecución del programa de control se recoge en el Decreto Regional 52/1989 por el que se aprueba el Reglamento sobre Condiciones Higiénico-sanitarias de las Piscinas de Uso Colectivo de la Región de Murcia.

**Control de calidad de las aguas de baño de las piscinas de uso colectivo.**

Nº de piscinas controladas: 108

Nº de análisis e inspecciones de control de calidad del agua realizados: 3.882 (12.916 parámetros)

**Resultados**

| PARAMETRO              | Nº DETERMINACIONES | % ANOMALIAS                  |
|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Cloro (desinfección)   | 2.369              | exceso 8.94<br>defecto 34.27 |
| pH                     | 2.254              | 4.74                         |
| Turbidez               | 2.189              | 0.95                         |
| Olores Extraños        | 2.189              | 0.00                         |
| Materias Extrañas      | 2.184              | 0.82                         |
| Nivel Agua Rebosaderos | 1.731              | 0.51                         |

**Control de las condiciones técnico-sanitarias de las instalaciones**

|   |       |
|---|-------|
| - Nº de piscinas controladas:   | 108   |
| - Nº de inspecciones con levantamiento de acta sobre deficiencias técnicas: | 249   |
| - Nº de inspecciones de seguimiento:  | 2.369 |

**Resultados**

El nivel de subsanación de deficiencias de primer grado (con posible repercusión sobre la salud y seguridad de los usuarios) alcanza durante la temporada de baños cotas superiores al 90%.

En 1990 fueron constatados los sistemas de abastecimiento, redes de distribución y fuentes públicas existentes en los 45 Municipios de la Región de Murcia al objeto de implantar el "Sistema de Vigilancia de Aguas Potables de Consumo Público".

Este sistema ha sido cumplimentado en 1991 en base a las actuaciones de los Ayuntamientos (responsables del control) y de la Consejería de Sanidad.

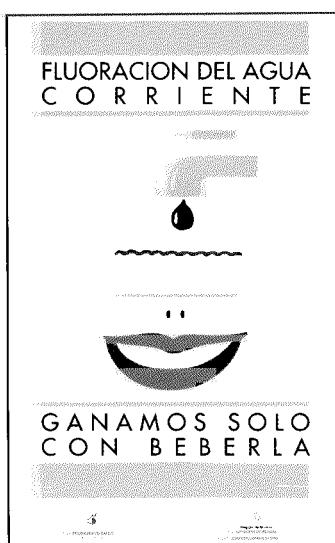
**Control de desinfección**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Nº controles cloración efectuados: | 17.784 |
|------------------------------------|--------|

**Resultados**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| % de situaciones deficientes: | 0.62 |
|-------------------------------|------|

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL  
SANITARIO DE AGUAS POTABLES DE  
CONSUMO PÚBLICO**



**Control analítico de la calidad de las aguas potables de Consumo Público distribuidas en la Región de Murcia**

Durante el primer año de implantación del Sistema de Vigilancia en la Región de Murcia el grado de cumplimentación del mismo por los Ayuntamientos (directamente o a través de sus empresas concesionarias) ha sido el siguiente:

| <b>GRADO DE CUMPLIMENTACION</b> |  | <b>% AYUNTAMIENTOS</b> |
|---------------------------------|--|------------------------|
| Exacto                          |  | 24.44                  |
| Alto                            |  | 11.11                  |
| Bajo                            |  | 26.66                  |
| Nulo                            |  | 37.77                  |

**Actividades**

| <b>Análisis</b> | <b>Nº Análisis Propuestos</b> | <b>Nº Análisis Realizados</b> | <b>% Cumplimentación</b> |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Tipo</b>     | <b>(parámetros)</b>           | <b>(parámetros)</b>           |                          |
| Mínimo          | 5.074<br>(40.592)             | 2.000<br>(16.000)             | 39.42                    |
| Normal          | 339<br>(4.746)                | 96<br>(1.344)                 | 28.31                    |
| Completo        | 164<br>(7.380)                | 19<br>(855)                   | 11.58                    |

**Resultados \***

| <b>PARAMETRO</b>   | <b>Nº DETERMINACIONES</b> | <b>% ANOMALIAS</b> |
|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Coliformes Totales | 2.115                     | 1.93               |
| Coliformes Fecales | 2.115                     | 0.14               |
| Oxidabilidad       | 115                       | 2.60               |

\* Unicamente se especifican los parámetros para los que están establecidos límites máximos (Real Decreto 1138/1990) y han sido superados en alguna ocasión

**PROGRAMA DE ACTUACIONES RUTINARIAS****Actividades**

Nº de denuncias por problemas ambientales investigadas y Tramitadas: 32

Nº de expedientes informados en la Ponencia Técnicas de Actividades Clasificadas: 1.245

Nº de Informes Sanitarios Vinculantes emitidos.-

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Piscinas de uso colectivo:      | 108 |
| Aguas de Baño:                  | 3   |
| Reutilización aguas residuales: | 1   |
| Otros:                          | 6   |

**SECCION DE LABORATORIO****Introducción**

Son cada vez mayores las exigencias en orden a mejorar la calidad de vida tanto de tipo alimentario como medio-ambiental. Los objetivos de los Laboratorios de Salud Pública pasan de ser prioritariamente los de control de enfermedades transmisibles a todo aquello relacionado con la contaminación ambiental y la seguridad alimentaria.

La implantación de un Programa de Control de Calidad, en orden a la validación de resultados, cara a nuestras entrada definitiva en la C.E.E. es el objetivo inmediato de esta Sección junto a la implantación de técnicas analíticas de vanguardia.

**Actividades de formación organizadas por el personal de la Sección**

El personal facultativo de esta Sección ha participado en la organización y/o docencia de 13 seminarios, jornadas o cursos.

**Actividades de formación recibidas por el personal de la Sección**

El personal facultativo de esta Sección ha participado en un total de 44 seminarios, jornadas o cursos de formación.

**ACTIVIDADES ANALITICAS****LABORATORIO DE SALUD DE MURCIA****Unidad Técnica de Microbiología**

| MUESTRAS ANALIZADAS               | Nº MUESTRAS  | Nº DETERMINACIONES |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| Aguas                             | 501          | 1.648              |
| Plan Nacional Invest. de Residuos | 1.276        | 5.104              |
| Muestras clínicas                 | 785          | 1.048              |
| Alimentos y otros                 | 670          | 4.361              |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>3.342</b> | <b>12.161</b>      |

**Unidad Técnica de Bromatología**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b>        | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas                             | 612                | 8.307                     |
| Plan Nacional Invest. de Residuos | 445                | 445                       |
| Alimentos y Otros                 | 37                 | 130                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>1.094</b>       | <b>8.882</b>              |

**Unidad Técnica de Físico-Química**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b>        | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas                             | 66                 | 358                       |
| Plan Nacional Invest. de Residuos | 155                | 667                       |
| Alimentos y Otros                 | 90                 | 535                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>311</b>         | <b>1.560</b>              |

**Laboratorio de Salud de Cartagena**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 155                | 1.343                     |
| Aguas de Baño              | 806                | 2.713                     |
| Alimentos                  | 405                | 1.528                     |
| Clínicas y otros           | 11.247             | 24.376                    |
| <b>TOTAL</b>               | <b>12.613</b>      | <b>29.960</b>             |

**Laboratorio de Salud de Lorca (Junio/Diciembre)**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 22                 | 261                       |
| Aguas de Baño              | 112                | 448                       |
| Alimentos                  | 166                | 994                       |
| Clínicas y otros           | 8                  | 8                         |
| <b>TOTAL</b>               | <b>308</b>         | <b>1.711</b>              |

**Laboratorio de Salud de Totana**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 177                | 1.194                     |
| Aguas de Baño              | 329                | 897                       |
| Alimentos                  | 266                | 1.504                     |
| Clínicas y otros           | 339                | 339                       |
| <b>TOTAL</b>               | <b>1.111</b>       | <b>3.934</b>              |

**Laboratorio de Salud de Cieza**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 574                | 2.894                     |
| Aguas de Baño              | 46                 | 157                       |
| Alimentos                  | 492                | 2.674                     |
| Clínicas y otros           | 284                | 360                       |
| <b>TOTAL</b>               | <b>1.396</b>       | <b>6.085</b>              |

**Laboratorio de Salud de Molina de Segura**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 570                | 2.590                     |
| Alimentos                  | 736                | 3.251                     |
| <b>TOTAL</b>               | <b>1.306</b>       | <b>5.841</b>              |

**Laboratorio de Salud de Caravaca de la Cruz**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 39                 | 183                       |
| Aguas de Baño              | 58                 | 174                       |
| Alimentos                  | 244                | 982                       |
| Clínicas y otros           | 44                 | 44                        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>385</b>         | <b>1.383</b>              |

**Laboratorio de Salud de Yecla**

| <b>MUESTRAS ANALIZADAS</b> | <b>Nº MUESTRAS</b> | <b>Nº DETERMINACIONES</b> |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Aguas de bebida            | 91                 | 477                       |
| Aguas de Baño              | 1                  | 3                         |
| Alimentos                  | 239                | 985                       |
| Clínicas y otros           | 30                 | 90                        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>361</b>         | <b>1.555</b>              |

**Personal:**

| Grupo | Titulación              | Número |
|-------|-------------------------|--------|
| A     | Médicos                 | 2      |
| D     | Auxiliar Administrativo | 1      |

Entre las actividades realizadas en 1991 destaca el inicio de la elaboración de los Programas Marco para la Atención Primaria, en el marco del Convenio en materia de Atención Primaria de Salud entre la Consejería de Sanidad y el INSALUD. Se han constituido tres Grupos de Trabajo para la elaboración del Programa de Atención al Niño, a la Mujer y en materia de Rehabilitación, estando previsto que estos grupos terminen su cometido en 1992, para proceder a la implantación de dichos Programas.

De igual manera es de destacar el impulso que han recibido varias líneas de trabajo que se estaban desarrollando con anterioridad. Entre otras mencionaremos la puesta en marcha, en forma piloto, del Programa Informatizado de Vacunaciones, la reforma del calendario de vacunaciones en la infancia con la introducción de una nueva dosis de vacuna triple vírica a los 11 años de edad y la puesta en marcha del subprograma de vacunación antigripal, en coordinación con el INSALUD.

Así mismo, dentro del Plan de Salud Bucodental, se han contratado las obras de las dos primeras plantas de fluoración del agua de consumo público.

En referencia al Programa de Salud Laboral, se han publicado los resultados de la Siniestralidad Laboral en 1989, con lo que se consolida este nuevo sistema de información, iniciándose una nueva vía de investigación sobre los factores de riesgo de accidente laboral, habiéndose escogido el sector de conservas vegetales como primero a estudiar.

Todo ello, sin menoscabo del resto de actividades que ya se estaban realizando en las que se mantienen unos resultados óptimos, incluso teniendo en cuenta la escasa dotación de recursos en algunos de ellos, Programa de Metabolopatías y Diagnóstico Genético, fundamentalmente.

**Actividades desarrolladas no mencionadas posteriormente**

- Participación en el grupo de trabajo para la elaboración del Programa Marco de la Mujer en Atención Primaria de Salud.
- Dentro del Convenio en materia de Atención Primaria. Se ha realizado el análisis de la situación, los objetivos generales y específicos de los cinco subprogramas (embarazo, parto y puerperio, Consejo Genético y diagnóstico prenatal, Planificación Familiar, Cáncer ginecológico y climaterio), habiéndose iniciado la elaboración de los mismos.

- Participación en el Comité Científico del I Congreso de Atención Primaria de Salud. Murcia, Febrero 1991.
- Participación en el Curso EASP-OMS sobre Promoción de Salud. Granada, Julio 1991.
- Ponencia "Meteorología y Brotes de Asma" en las Jornadas científicas sobre Contaminación Atmosférica y Salud. Cartagena, Junio 1991.

**Unidad Técnica de  
Ordenación Sanitaria**

Personal de la Unidad clasificado por grupo y titulación

| Grupo | Titulación | Número |
|-------|------------|--------|
| A     | Médico     | 1      |
| B     | ATS/DUE    | 1      |

**Convenio de Atención Primaria**

**Principales Actividades Realizadas por las Mesas de Trabajo Dependientes de la Comisión Mixta del Convenio de Atención Primaria**

|   | M. DE FORMACION<br>INVESTIGACION  | M. DE PROGRAMAS<br>DE SALUD  |
|---|---|--|
| Fecha Constitución                        | Marzo 89  | Abri 89  |
| Reuniones celebradas<br>1991              | 3*  | 4  |
| Principales trabajos<br>realizados        | Coordinación de la<br>ejecución de las<br>actividades de<br>Formación<br>Continuada llevada a<br>cabo por ambas<br>administraciones.<br>Valoración de las<br>actividades de<br>formación realizadas**<br>elaboración Programa<br>Atención Niño. | Revisión de 9<br>propuestas.<br>Acredit. de 6<br>programas.<br>Coordinación<br>objetivos y<br>actividades de<br>ambas instituciones<br>en Salud bucodental.<br>Seguimiento |
| Técnicos de<br>la Unidad<br>participantes | 1   | 1  |

\* Puesto que el técnico de la Unidad se incorpora a la Mesa en Septiembre, tan solo participó en 1 reunión.

\*\* Unica actividad de la Mesa en el que ha participado el Técnico de la Unidad.

**PROGRAMAS DE SALUD ELABORADOS POR LOS E.A.P. REVISADOS Y PROPUESTOS PARA SU ACREDITACION**

| <b>PROGRAMA/SUBPROGRAMA</b>    | <b>PROG. REVISADOS</b> | <b>PROPUESTOS PARA ACREDITACION</b> |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Control Niño Sano              | 3                      | 0                                   |
| HTA                            | 1                      | 1                                   |
| Diabetes                       | 1                      | 1                                   |
| Control Cronicos a Domicilio   | 1                      | 1                                   |
| Atención a la Mujer            | 1                      | 1                                   |
| Embarazo                       | 1                      | 1                                   |
| Prevención Cancer Ginecológico | 1                      | 1                                   |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>9</b>               | <b>6</b>                            |

**ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS**

- Seminario de Educación para la Salud
- IV Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela.

**Elaboración de informes técnicos:**

- Propuesta de ordenación funcional de los veterinarios de salud pública en relación con los Equipos de Atención Primaria. Informe preliminar.
- Propuesta de ordenación funcional de farmacéuticos titulares en relación con los Equipos de Atención Primaria. Informe preliminar.

**Asistencia a congresos y reuniones científicas**

I Congreso de Atención Primaria de Salud. Murcia 22-23 Febrero

**Comunicaciones a congresos y reuniones científicas**

Pérez Riquelme, F.; López Lozano, J.M<sup>a</sup>; Martínez Nuñez, V.; Campayo Rojas, F.J.; López Rojo, C.; Rodríguez Martínez, M.P. Los programas de Salud en los equipos de Atención Primaria de Murcia. Un estudio descriptivo. 1er. Congreso de Atención Primaria de Salud. Murcia.

Pérez Riquelme, F.; López Lozano, J.M<sup>a</sup>; Martínez Nuñez, V.; Campayo Rojas, F.J.; López Rojo, C.; Rodríguez Martínez, M.P. Asignación de recursos humanos en Atención Primaria utilizando una técnica de investigación operativa. 1<sup>er</sup> Congreso de atención Primaria de Salud. Murcia.

Sánchez Sánchez, J.A.; Martínez Nuñez, V.; López Lozano, J.M<sup>a</sup>; Pérez Riquelme, F.; Campayo Rojas, J. Priorización de inversiones en servicios de Atención Primaria mediante la aplicación de criterios técnicos consensuados. 1<sup>er</sup> Congreso de Atención Primaria de Salud. Murcia.

- Grupo A:
- Grupo B:
- Grupo D:

2 Pediatras  
5 ATS/DUE  
4 Auxiliares

### Programa de Vacunaciones

#### I) Gestión Administrativa del Programa

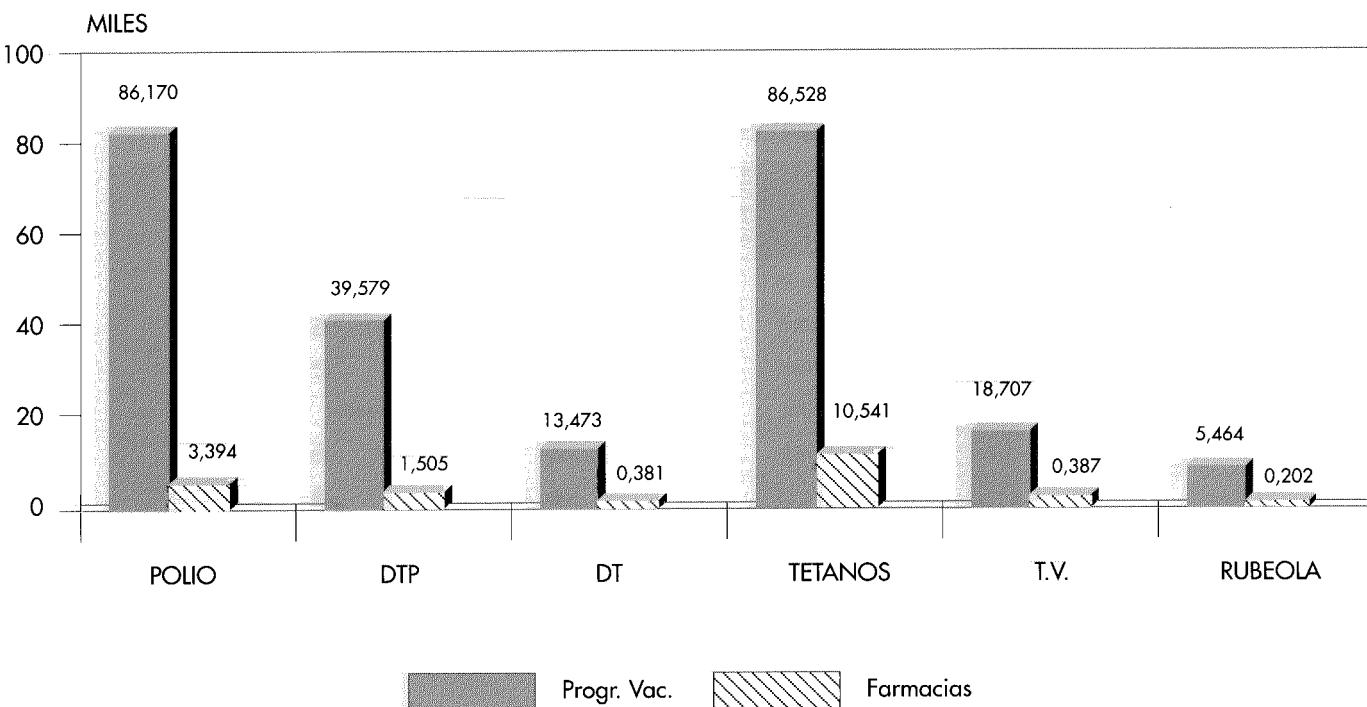
Las coberturas vacunales obtenidas para menores de dos años de edad pueden considerarse como satisfactorias (superiores al 90%), la cobertura para las dosis de vacuna antipoliomielítica y antitetánica a los 14 años de edad desciende de forma importante respecto a las dosis anteriores. La cobertura de antitetánica en la edad adulta arroja unas cifras muy bajas (19,7%); los resultados de la evaluación de la cobertura vacunal se expresan en las Tablas I, II, III, IV, V y en la grafica 1.

**Tabla I**

BALANCE DE APROVISIONAMIENTO DE VACUNACIONES. CALCULO DE NECESIDADES PARA 1992. PROGRAMA DE VACUNACIONES. CONSEJERIA DE SANIDAD. REGION DE MURCIA.

| VACUNA             | P. DIANA | D. DECLAR. AÑO ANT. | D. ESTIMADAS | EX. MADRID | EX. CAMARA | PERD. ESTIM. | STOCK  | NEC. PROX. AÑO | TOTAL PEDIDO |
|--------------------|----------|---------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|----------------|--------------|
| POLIO              | 87.109   | 81.080              | 84.094       | 30.000     | 900        | 25.228       | 25.228 | 1.286.515      | 130.000      |
| DTP                | 40.701   | 38.991              | 39.846       | 19.995     | 3.575      | 7.969        | 11.953 | 48.199         | 50.000       |
| DT                 | 13.567   | 13.013              | 13.290       | 4.600      | 2.100      | 2.658        | 3.987  | 17.235         | 25.000       |
| TETANOS            | 107.841  | 69.319              | 88.580       | 77.500     | 3.950      | 17.716       | 26.574 | 121.420        | 120.000      |
| RUBEOLA            | 7.500    | 9.246               | 8.373        | 6.520      | 670        | 1.255        | 2.511  | 4.950          | 0            |
| T.V.               | 31.127   | 16.128              | 23.627       | 4.000      | 730        | 3.544        | 7.088  | 35.529         | 38.000       |
| JERINGAS<br>AGUJAS |          |                     |              |            |            |              |        | 233.000        | 250.000      |
|                    |          |                     |              |            |            |              |        | 233.000        | 250.000      |

#### DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN LA REGION DE MURCIA. AÑO 1991



**Tabla II**

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA. CONSEJERIA DE SANIDAD. DIRECCION GENERAL DE SALUD. AÑO 1991. COBERTURA TOTAL POR TIPO DE DOSIS

| AREAS DE SALUD      | POLIO 3 | POLIO 5 | POLIO 7 | POLIO 18 | POLIO 6 | POLIO 14 | POLIO TOTAL |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|-------------|
| A. de Murcia        | 98,17   | 96,59   | 91,52   | 97,11    | 111,61  | 99,26    | 98,89       |
| A. de Cartagena     | 101,44  | 96,82   | 93,85   | 85,73    | 98,03   | 78,76    | 91,61       |
| A. de Lorca         | 97,93   | 92,38   | 91,64   | 96,77    | 119,18  | 91,85    | 98,01       |
| A. del Noroeste     | 83,40   | 87,71   | 80,92   | 83,47    | 118,11  | 77,65    | 87,81       |
| A. del Altiplano    | 82,41   | 84,47   | 81,30   | 79,97    | 67,14   | 72,75    | 77,19       |
| A. de la V. Segura  | 96,79   | 95,44   | 92,48   | 99,32    | 101,23  | 65,83    | 90,28       |
| Región              | 97,19   | 94,97   | 91,18   | 92,98    | 105,07  | 85,99    | 94,08       |
| Región Modific. (1) | 97,29   | 95,07   | 91,25   | 93,02    | 105,14  | 86,03    | 94,15       |

EN FUNCION DE LAS DOSIS ADMINISTRADAS.

(1) Región Modificado: Incluye total de dosis administradas aun si se desconoce la residencia del individuo.

**Tabla III**

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA. CONSEJERIA DE SANIDAD. DIRECCION GENERAL DE SALUD. AÑO 1991. COBERTURA TOTAL POR TIPO DE DOSIS EN FUNCION DE LAS DOSIS ADMINISTRADAS.

| AREAS DE SALUD      | DTP 3 | DTP 5 | DTP 7 | DTP TOT | DT 18  |
|---------------------|-------|-------|-------|---------|--------|
| A. de Murcia        | 96,61 | 96,36 | 91,81 | 94,93   | 97,08  |
| A. de Cartagena     | 95,23 | 91,69 | 90,34 | 92,42   | 95,51  |
| A. de Lorca         | 96,26 | 91,78 | 90,51 | 92,85   | 97,94  |
| A. del Noroeste     | 82,75 | 77,78 | 80,52 | 80,35   | 85,42  |
| A. del Altiplano    | 81,93 | 81,46 | 79,08 | 80,82   | 82,67  |
| A. de la V. Segura  | 93,94 | 93,14 | 90,98 | 92,69   | 102,98 |
| Región              | 94,40 | 92,54 | 89,98 | 92,31   | 96,31  |
| Región Modific. (1) | 94,44 | 92,57 | 90,01 | 92,34   | 96,50  |

(1) Región Modificado: Incluye total de dosis administradas aun si se desconoce la residencia del individuo.

**CALENDARIO VACUNACION INFANTIL**

Programa de vacunaciones

| EDAD     | Difteria   | Tétanos | Tos Ferina | Polio |
|----------|--|---------|------------|-------|
| 3 meses  | ●  | ●       | ●          | ●     |
| 5 meses  | ●  | ●       | ●          | ●     |
| 7 meses  | ●  | ●       | ●          | ●     |
| 15 meses | <b>Triple vírica (sarampión, rubéola, parotiditis)</b> |         |            |       |
| 18 meses | ●  | ●       | ●          | ●     |
| 6 años   | ●  | ●       | ●          | ●     |
| 11 años  | <b>Triple vírica (sarampión, rubéola, parotiditis)</b> |         |            |       |
| 14 años  | ●  | ●       | ●          | ●     |

• Convén de administrar la vacuna antitetánica cada 10 años, durante toda la vida.

**Recuerde:**

- Ofrezca la vacunación a acompañantes de individuos que acudan a vacunarse.
- Aproveche la solicitud o indicación de vacunación antigripal para ofrecer la vacunación antitetánica.
- Vacune con Triple Vírica a niños mayores de 15 meses no vacunados y que no hayan padecido alguna de las tres enfermedades: Sarampión, Rubéola, Parotiditis.

**Tabla IV**

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA. CONSEJERIA DE SANIDAD. DIRECCION GENERAL DE SALUD. AÑO 1991. COBERTURA TOTAL POR TIPO DE DOSIS EN FUNCION DE LAS DOSIS ADMINISTRADAS.

| AREAS DE SALUD        | TET. 6 | TET.14 | ADUL. T | T.V.   | TV TOT (2) | RUBEOLA | RUB. TOT. (3) |
|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------|---------|---------------|
| A. de Murcia          | 115,11 | 100,15 | 20,17   | 94,30  | 137,98     | 59,23   | 62,50         |
| A. de Cartagena       | 96,70  | 79,40  | 13,26   | 91,19  | 130,36     | 15,90   | 17,12         |
| A. de Lorca           | 118,67 | 92,22  | 18,42   | 104,27 | 116,04     | 110,88  | 110,88        |
| A. del Noroeste       | 119,42 | 77,65  | 21,21   | 84,72  | 164,44     | 68,99   | 68,99         |
| A. del Altiplano      | 68,55  | 73,71  | 18,50   | 87,28  | 87,28      | 123,92  | 123,92        |
| A. de la V. Segura    | 100,95 | 65,87  | 26,03   | 99,22  | 153,69     | 61,79   | 61,79         |
| Región                | 196,07 | 86,59  | 19,09   | 94,44  | 134,96     | 58,43   | 59,93         |
| Región Modificado (1) | 106,14 | 86,62  | 19,78   | 94,51  | 135,03     | 58,43   | 59,93         |

(1) Región Modificado: Incluye total de dosis administradas aun si se desconoce la residencia del individuo.

(2) T.V.: Dosis administradas a los 15 meses de edad.

T.V. Total: Incluye dosis administradas a edades distintas de los 15 meses de edad.

(3) Rubeola: Dosis administradas a los 11 años de edad.

Rubeola Total: Incluye dosis administradas a mujeres adultas.

La baja cobertura se debe a que a parte de la población de niñas de 11 años se le administro T.V. en vez de rubeola.

**Tabla V**

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA. CONSEJERIA DE SANIDAD. PROGRAMA DE VACUNACIONES. DOSIS DE VACUNA DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS RESUMEN DEL AÑO 1991.

| AREAS DE SALUD      | POL. TOTAL | DTP. TOTALQ | DT. TOTAL | TET. TOTAL | TV. TOTAL | RUB. TOTAL |
|---------------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|
| A. de Murcia        | 34.188     | 15.723      | 5.247     | 29.685     | 7.458     | 2008       |
| A. de Cartagena     | 19.897     | 9.247       | 3.294     | 15.674     | 4.496     | 380        |
| A. de Lorca         | 9.542      | 4.167       | 1.423     | 10.164     | 1.686     | 1.152      |
| A. del Noroeste     | 4.296      | 1.844       | 615       | 4.871      | 1.184     | 347        |
| A. del Altiplano    | 3.245      | 1.530       | 520       | 3.996      | 549       | 518        |
| A. de la V. Segura  | 11.548     | 5.550       | 1.968     | 10.828     | 2.937     | 857        |
| Región              | 82.716     | 38.061      | 13.067    | 75.218     | 18.310    | 5.262      |
| Región Modific. (1) | 82.776     | 38.074      | 13.092    | 75.987     | 18.320    | 5.262      |

(1) Región Modificado: Incluye dosis administradas aun si se desconoce la residencia del individuo.

El Centro de vacunaciones ubicado en la Consejería de Sanidad ha mantenido sus actividades de administración de vacunas (ver Tabla VI).

**Tabla VI**

Nº DE DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN EL CENTRO DE VACUNACIONES DE LA CONSEJERIA DE SANIDAD AÑO 1991.

| VACUNAS      | 1 DOSIS      | 2 DOSIS      | 3 DOSIS      | RECUERDO   | 18 MESES     | 6 AÑOS       | 14 AÑOS      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Polio        | 1.130        | 1.119        | 1.170        |            | 1.422        | 1.089        | 788          |
| DTP          | 1.111        | 1.095        | 1.147        |            |              |              |              |
| DT           |              |              |              |            |              | 1.431        |              |
| Tétanos      | 2.087        | 1.514        | 1.169        | 990        |              | 1.089        | 784          |
| T.V.         | 1.257        | 62           |              |            |              |              |              |
| Rubeola      | 323          |              |              |            |              |              |              |
| <b>Total</b> | <b>5.908</b> | <b>3.790</b> | <b>3.486</b> | <b>990</b> | <b>2.853</b> | <b>2.178</b> | <b>1.572</b> |

### **II) Programa Nominal Informatizado de Vacunaciones**

A partir del 1 de Enero de 1991 se inició la puesta en marcha en fase piloto del Programa Nominal Informatizado de Vacunaciones, esperándose la consolidación para el año 1992. De esta manera, se pretende conseguir una mayor cobertura vacunal y un tratamiento de datos más agil y fiable.

Durante el año 1991 la cobertura de niños registrados por el programa ha sido para el total de la Región del 98% (Murcia registra al 101%, Cartagena al 101%, Alcantarilla al 94,5%, Molina de Segura al 88,6%, Cieza al 97,7%).

En la actualidad se está consolidando la implantación del Programa, aunque todavía faltan por perfilar algunos detalles.

En 1993, cuando los primeros niños incorporados a la base de datos cumplan dos años de edad, se procederá a la evaluación completa de dicha cohorte.

### **III) Actividades de Vacunación Antigripal**

La vacunación se inició en Octubre de 1991, prolongándose hasta Febrero de 1992 (para población de alto riesgo); la evaluación final de las actividades estará disponible a finales de Abril de 1992.

Por otra parte, se ha realizado la evaluación de las dosis de vacunas distribuidas, procedentes de la Dirección Territorial del INSALUD, relativa a la temporada 1990-91; en la tabla VII se refleja la comparación del número de dosis de vacuna distribuida en la temporada 1991-92 respecto las distribuidas en la temporada 1990-91.

**Tabla VII**

COMPARACION DE N° DE DOSIS DE VACUNA ATIGRIPAL DISTRIBUIDAS/GESTIONADAS DIRECTAMENTE POR LA CONSEJERIA DE SANIDAD. TEMPORADAS 1990-91 Y 1991-92

| CENTROS                                  | DOSIS DISTRIB.<br>1990-91 | DOSIS DISTRIB.<br>1991-92 |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Hosp. Los Arcos y Hosp. General          | 2.143                     | 773                       |
| Centros de menores                       | 400                       | 400                       |
| Centros de 3 <sup>a</sup> edad           | 577                       | 620                       |
| Trabaj. EEUU (Consej. Cultura)           | 170                       | 170                       |
| Hosp. Psiquiátrico                       | 500                       | 450                       |
| Trabaj. alto riesgo (Comunidad Autónoma) | 90                        |                           |
| C. Alguazas                              |                           | 600                       |
| C. Calasparra                            |                           | 550                       |
| C. Ceutí                                 |                           | 600                       |
| C. Lorquí                                |                           | 550                       |
| C. Mula                                  |                           | 450                       |
| C. Pliego                                |                           | 300                       |
| Centro L. Valenciano                     | 750                       | 500                       |
| Inserso                                  |                           | 200                       |
| Enf. Renales                             |                           | 89                        |
| Otros colectivos de riesgo               | 135                       | 145                       |
| C. Serv. Municip. Salud                  |                           | 1.000                     |
| Dirección Área de Lorca                  | 60                        | 3.583                     |
| <b>Total</b>                             | <b>4.825</b>              | <b>10.980</b>             |

#### **IV) Modificación del Calendario Vacunal Infantil**

Para lograr el objetivo de la Organización Mundial de la Salud que propone la erradicación del Sarampión en el año 2000, fue necesario estudiar la evolución de dicha enfermedad en el contexto de nuestra Región y realizar revisión de la bibliografía disponible.

Tras detenida valoración de la situación actual, y la necesidad de lograr coberturas vacunales próximas al 100% el, Grupo Consultivo de Vacunaciones decidió establecer las siguientes recomendaciones:

1. Vacunar a todos los niños con Triple Vírica a los 15 meses de edad.
2. Acreditación del estado vacunal antes de la incorporación en un centro educativo (preescolar y escolar).
3. Revisión del estado vacunal en el Examen de Salud a los 6 años de edad.
4. Administración de una segunda dosis de vacuna Triple Vírica a todos los niños y niñas de 11 años de edad aprovechando el Examen de Salud a esta edad.

Dichas actividades se iniciaron con el curso académico 1991-92, y durante el último trimestre de 1991 se han administrado un total de 3.687 dosis a niños y niñas de 11 años de edad.

**Actividades realizadas en el programa de vacunaciones**

- Participación y asesoramiento en la elaboración del proyecto de información del Programa Nominal Informatizado de Vacunaciones.
- Puesta en marcha de la fase píloto del "Programa Informatizado de Vacunaciones de la Región de Murcia".
- Estudio de "Validación de fuentes de datos disponibles sobre recién nacidos en la Región de Murcia". año 1991.
- Elaboración y difusión de 17.000 folletos sobre normas de indicación de vacunaciones, dirigidos a personal sanitario. Y 5.000 carteles sobre indicaciones de vacunación.
- Elaboración de documentación relativa a Programa Informatizado de Vacunaciones: folletos informativos dirigidos a padres, tarjetas de vacunación, tarjetas de alta en programa, cartas dirigidas a padres, hojas de declaración de distribución de material inmunizante.
- Mantenimiento del Programa Nominal Informatizado de Vacunaciones.
- Creación del "Grupo Consultivo sobre Vacunaciones" (grupo de carácter consultivo, constituido por expertos e implicados en temas de vacunación, con finalidad de estudiar, discutir, consensuar y aprobar decisiones); y celebración de diversas reuniones.
- Elaboración de material divulgativo relativo a la introducción de segunda dosis de vacuna Triple Vírica a los 11 años de edad a niños y niñas. Distribución de dicho material a todos los profesionales médicos, pediatras y enfermos de la Región.
- Elaboración de circular informativa sobre "Recomendaciones de vacunación antigripal. Temporada 1991-92".
- Participación en medios de comunicación sobre recomendaciones de vacunación (vacunación antigripal, vacunación triple vírica, etc...).

**Programa de Salud Escolar****1.- Exámenes de salud escolar (1º, 5º y 8º de EGB)**

| Cobertura | Porcentaje |
|-----------|------------|
| 48.097    | 85,96%     |

**2.- Screening tuberculínico (6 años)**

| Cobertura | Porcentaje | Mantoux + | Prevalencia (%) |
|-----------|------------|-----------|-----------------|
| 11.799    | 78,66%     | 70        | 0,59            |

**Programa de Salud Bucodental**

1.- Puesta en marcha de los dispositivos fluoradores en las Estaciones Depuradoras de Letur y Lorca, con un total de población beneficiaria del 25% regional.

2.- Control de ión flúor en agua del grifo del consumidor tanto en los municipios óptimamente como parcialmente fluorados.

**Programa de Atención al Niño (P.A.N.)**

1.- Creación del Grupo de Trabajo para la elaboración del P.A.N., amparado por la Comisión Mixta Consejería de Sanidad-Dirección Territorial del Insalud e integrado por técnicos sanitarios de ambas Instituciones.

2.- Coordinación de 40 reuniones de trabajo, tanto entre los miembros del Grupo como con expertos en temas específicos (Veterinarios, Psicólogos, Psiquiatras, Trabajadores Sociales, Epidemiólogos...).

3.- Elaboración de documentos del P.A.N. (Análisis de la situación, Justificación, Objetivos, Actividades, Evaluación, Sistemas de Registro, Organización, Anexos y Bibliografía).

4.- Diseño de una encuesta para conocer la situación de las Escuelas Infantiles Regionales.

5.- Elaboración del borrador de decreto sobre condiciones técnico-sanitarias de las escuelas infantiles.

**Publicaciones**

- Navarro Alonso, J.A.; Gómez Nieto, C.; Ramón Esparza, T. Evaluación del Programa de Salud Escolar en la Región de Murcia. Curso 1989/90. Anales Españoles de Pediatría, 35, 1, 41-44. 1991.
- Fluoración de sistemas de abastecimiento de aguas de consumo público. Preguntas y respuestas. Serie Monografías Sanitarias 14. Consejería de Sanidad. Región de Murcia.
- Información de la situación actual del Programa de Salud Bucodental, Consejería de Sanidad. Región de Murcia.
- Tríptico titulado "Fluoración del agua corriente". Consejería de Sanidad. Región de Murcia.
- Cartel informativo "Fluoración del agua corriente. Ganamos solo con beberla". Consejería de Sanidad. Región de Murcia.

**Actividades de Formación Impartidas**

- "Fluoración del Agua potable". Curso de salud bucodental. Centro de Profesores nº 1. 18-19 Junio de 1991. Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia. Murcia.

- "Indicadores de Salud Bucodental". Curso de Salud Bucodental. Centro de Profesores nº 1. 18-19 Junio de 1991. Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia. Murcia.
- Sesiones bibliográficas semanales de la Consejería de Sanidad. Enero a Junio.
- Curso Monográfico del Doctorado: "Estomatología Infantil Comunitaria". Escuela de Estomatología. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. Junio de 1991, con un total de 15 horas lectivas, dirigido a estomatólogos.
- Curso de "Trastornos de Conducta en la Infancia". Consejería de Sanidad. Región de Murcia. Mayo-Junio 1991, con un total de 30 horas lectivas, dirigido a pediatras y A.T.S./D.U.E. de Equipos de Atención Primaria.
- Presidencia del Comité Científico de la IV Jornada de Educación para la Salud en la Escuela. Consejería de Sanidad. Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia. Murcia 22-23 Noviembre 1991.

#### **Investigación**

- "Cumplimiento del calendario vacunal en adultos respecto a la segunda dosis de tétanos". Habiendo elaborado el protocolo de investigación, la recogida y el tratamiento informático de los datos, está pendiente del análisis estadístico y la elaboración final del documento.
- Validación de la fuente de datos del Programa Informatizado de Vacunaciones, respecto a otras disponibles en la Región de Murcia.

#### **Actividades de Formación Recibidas**

- Sesiones bibliográficas semanales de la Consejería de Sanidad. Enero a Junio.
- Curso de Informática para Técnicos de la Consejería de Sanidad. 123 horas lectivas.

#### **Asistencia a Congresos**

- I Congreso de Atención Primaria de Salud en la Región de Murcia. Febrero 1991.
- II Encuentro Nacional de Enfermería en Atención Primaria. San Sebastián, Octubre 1991.

#### **Asistencia a Cursos y Jornadas**

- VIII Seminario sobre Vigilancia Epidemiológica. Servicios de Epidemiología de la Consejería de Sanidad. Noviembre 1991.
- Simposium sobre "Humanización de los Servicios de Salud materno-infantiles". Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, Junio 1991.

**UNIDAD TECNICA DE SALUD  
LABORAL Y ENFERMEDADES  
DEL TORAX**

**Personal**

| <b>Grupo</b> | <b>Titulación</b> | <b>Número</b> |
|--------------|-------------------|---------------|
| A            | Médicos           | 2             |
| B            | ATS/DUE           | 1             |
| D            | Aux. Sanitarias   | 3             |
| <b>Total</b> |                   | <b>6</b>      |

**Programa de Tuberculosis**

Las actividades que desarrollan este programa son:

- Estudio de los sujetos con sospecha de enfermedad tuberculosa que acuden espontáneamente o son remitidos al centro por otros servicios asistenciales.
- Investigación y control de los contactos de enfermos que han sido diagnosticados de tuberculosis en nuestro centro o en otros y que son derivados o llamados para su control.
- Investigación de otros grupos de riesgo como son internos de prisiones, residentes del Hogar-Refugio de Jesús Abandonado, drogodependientes, e internos del Hospital Psiquiátrico.
- Colaboración con la Unidad Técnica de Salud Escolar en la realización de la encuesta tuberculínica a escolares de primer curso de EGB, realizando además la revisión de los escolares tuberculín-positivos y de sus contactos familiares, en busca del foco de contagio. En este año 1991 fue ampliado el estudio de detección tuberculínica en un colegio del municipio de Murcia al encontrar en él una prevalencia de infección muy superior a la esperada. En acuerdo con los Servicios Municipales de Salud se decidió la extensión de la investigación tuberculínica al total de alumnos, profesores y personal auxiliar del colegio al objeto de localizar un posible foco de contagio así como de otros grupos de niños infectados. Ha disminuido el número de enfermos de tuberculosis y sus correspondientes contactos controlados en nuestro centro con respecto al año anterior, esto es debido a la asunción de estas actividades en el Área de Salud de Cartagena por los servicios de la Dirección de Salud del Área II, y también a la práctica, cada vez más extendida, de realizar el estudio de contactos por parte de los servicios asistenciales que controlan al enfermo.

## I. Investigación Tuberculínica en Escolares

### Resultado de la investigación tuberculínica

en escolares de primer curso de EGB no vacunados previamente con BCG.

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Pruebas tuberculínicas aplicadas | 11.799 |
| Escolares tuberculín positivos   | 70     |
| Prevalencia de infección         | 0,59%  |

### Resultados de la revisión de escolares tuberculín-positivos

| Total escolares revisados        | 120 |        |
|----------------------------------|-----|--------|
| Escolares revisados 1º EGB       | 56  | 100,0% |
| Enfermos de TBC                  | 3   | 5,4%   |
| TBC o infección anterior         | 13  | 8,9%   |
| Quimioprofilaxis                 | 33  | 73,2%  |
| Escolares revisados otros cursos | 64  | 100,0% |
| Enfermos de TBC                  | 0   | 0,0%   |
| TBC o infección anterior         | 8   | 12,5%  |
| Quimioprofilaxis                 | 13  | 20,3%  |

### Distribución por municipios de los escolares revisados

|                  |     |       |
|------------------|-----|-------|
| Alhama de Murcia | 1   | 0,8%  |
| Beniel           | 1   | 0,8%  |
| Calasparra       | 1   | 0,8%  |
| Cartagena        | 7   | 5,8%  |
| Ceutí            | 1   | 0,8%  |
| Lorquí           | 1   | 0,8%  |
| Mazarrón         | 3   | 2,5%  |
| Murcia           | 100 | 83,3% |
| S. Pedro Pinatar | 1   | 0,8%  |
| Santomera        | 1   | 0,8%  |
| Torre Pacheco    | 1   | 0,8%  |
| La Unión         | 1   | 0,8%  |
| Yecla            | 1   | 0,8%  |

### Resultado de la revisión de contactos de escolares

|                              |     |        |
|------------------------------|-----|--------|
| Contactos revisados          | 260 | 100,0% |
| Enfermos de TBC              | 8   | 3,1%   |
| TBC anterior                 | 4   | 1,5%   |
| Quimioprofilaxis             | 11  | 4,2%   |
| Relación Contactos/Escolares | 2,2 |        |

**II. Investigación y Control de Enfermos e Infectados de TBC**  
**Distribución por sexo y edad de los enfermos TBC investigados**

| <b>Edad</b>  | <b>Varones</b>   | <b>Mujeres</b>   | <b>Total</b> | <b>%</b>     | <b>Acum.</b> |
|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| <5           | 6                | 11               | 17           | 13,1         | 13,1%        |
| 5 a 9        | 7                | 6                | 13           | 10,0         | 23,1%        |
| 10 a 14      | 1                | 1                | 2            | 1,5          | 24,6%        |
| 15 a 19      | 5                | 7                | 12           | 9,2          | 33,8%        |
| 20 a 29      | 13               | 9                | 22           | 16,9         | 50,8%        |
| 30 a 39      | 14               | 2                | 16           | 12,3         | 63,1%        |
| 40 a 49      | 6                | 4                | 10           | 7,7          | 70,8%        |
| 50 a 59      | 13               | 5                | 18           | 13,8         | 84,6%        |
| 60 a 69      | 10               | 4                | 14           | 10,8         | 95,4%        |
| 70 a 79      | 4                | 1                | 5            | 3,8          | 99,2%        |
| 80 a 89      | 1                | 0                | 1            | 0,8          | 100,0%       |
| <b>Total</b> | <b>80(61,5%)</b> | <b>50(38,5%)</b> | <b>130</b>   | <b>100,0</b> |              |

**Distribución por Área Sanitaria de residencia de los enfermos investigados**

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Área 1 | 67 | 51,5% |
| Área 2 | 17 | 13,1% |
| Área 3 | 5  | 3,8%  |
| Área 4 | 3  | 2,3%  |
| Área 5 | 3  | 2,3%  |
| Área 6 | 29 | 22,3% |
| Otros  | 6  | 4,6%  |

**Procedencia de los enfermos TBC investigados:**

|                              |    |       |
|------------------------------|----|-------|
| C.S.V. de la Arrixaca        | 40 | 30,8% |
| Hospital General             | 17 | 13,1% |
| Hospital N.S. del Rosell     | 4  | 3,1%  |
| Hospital de la Cruz Roja     | 3  | 2,3%  |
| Hospital Los Arcos           | 1  | 0,8%  |
| Hospital de Caravaca         | 2  | 1,5%  |
| Hospital de Lorca            | 1  | 0,8%  |
| Médicos de Atención Primaria | 7  | 5,4%  |
| Médicos Especialistas        | 2  | 1,5%  |
| Medicina Privada             | 5  | 3,8%  |
| Otros                        | 3  | 2,3%  |
| U.T. Enf. del Tórax          | 45 | 34,6% |
| Espontáneos                  | 8  | 6,2%  |
| Contactos de enfermos TBC    | 19 | 14,6% |
| Investigación escolar        | 3  | 2,3%  |
| Contactos de inv. escolar    | 8  | 6,2%  |
| Grupos de riesgo             | 7  | 5,4%  |

## Resultado de la revisión de Contactos de enfermos e infectados TBC

|                              |      |        |
|------------------------------|------|--------|
| Contactos revisados          | 870  | 100,0% |
| Tuberculín-positivos         | 218  | 25,0%  |
| Quimioprofilaxis             | 94   | 10,8%  |
| Enfermos TBC entre Contactos | 27   | 3,1%   |
| Casos TBC índice             | 103  |        |
| Relación Contactos/Enfermo   | 8,44 |        |

## III. Investigación en Grupos de Riesgo para TBC

### Resultado de la revisión de Grupos de riesgo para TBC:

|   |    |
|---|----|
| Internos de la Residencia Luis Valenciano | 80 |
| Enfermos TBC                              | 0  |
| TBC residual y en estudio                 | 5  |
| Residentes de Jesús Abandonado            | 63 |
| Enfermos TBC                              | 7  |
| TBC residual y en estudio                 | 19 |
| Atención a drogodependientes              | 46 |
| Enfermos TBC                              | 0  |
| TBC residual                              | 2  |
| Quimioprofilaxis                          | 8  |

## IV. Actividades Básicas Específicas y Técnicas Realizadas:

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Total Consultas             | 4.394 |
| Exploraciones radiográficas | 2.352 |
| Pruebas tuberculínicas      | 1.692 |
| Muestras de esputo          | 78    |
| Baciloscopias positivas     | 26    |

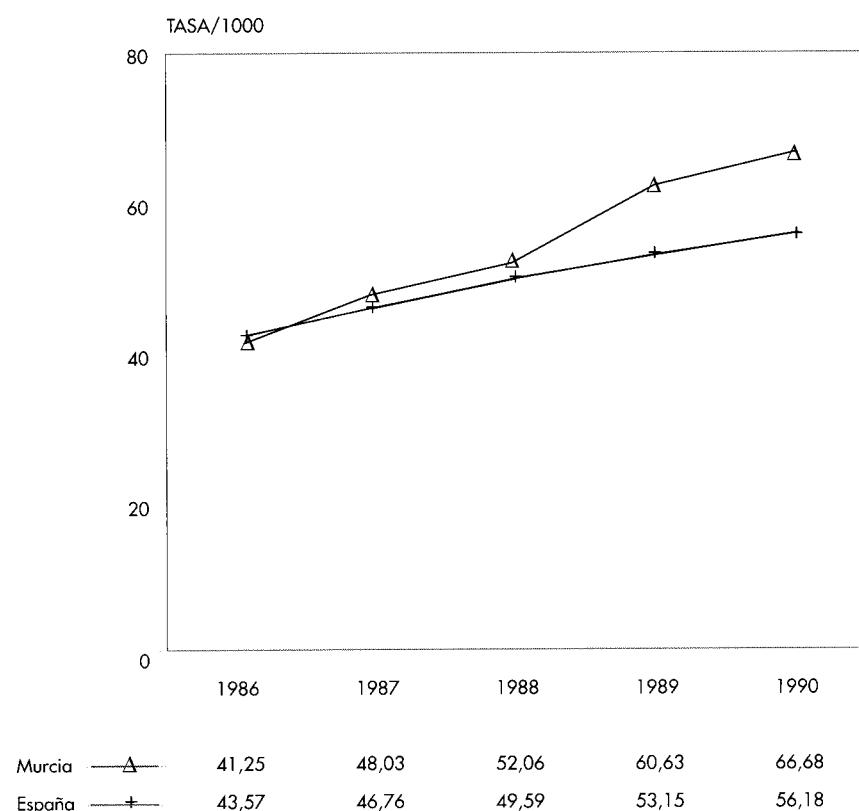
## Programa de Salud Laboral

Las actividades relacionadas con Salud Laboral que desarrolla esta Consejería de Sanidad vinculadas a la aplicación en nuestra Comunidad Autónoma del Artículo 21 del capítulo IV sobre Salud Laboral de la Ley General de Sanidad, que asigna como actuaciones de la Administración Sanitaria en este campo:

- La promoción con carácter general de la salud del trabajador.
- La prevención de riesgos profesionales.
- La vigilancia de las condiciones de trabajo, medioambiente y microclima laboral.
- La vigilancia de la salud de los trabajadores para detectar precozmente los factores de riesgo laboral que pueden afectar a su salud.
- El establecimiento de un sistema de información que permita el control epidemiológico y el registro de morbilidad y mortalidad por patología profesional.

- La promoción de la información, formación y participación de los trabajadores y empresarios en programas y actuaciones sanitarias en el campo de la salud laboral.
- En este sentido, y complementando las actuaciones que desarrollan otras administraciones relacionadas con la salud laboral, esta Unidad Técnica inició en 1990 un programa de salud laboral que pretende cubrir principalmente las necesidades de información y registro de la morbilidad de origen laboral en nuestra región, así como el desarrollo de técnicas de investigación e identificación de riesgos laborales para orientar el diseño de programas de prevención.

**ACC. TRABAJO TOTALES**  
EVOLUCIÓN DE TASAS EN MURCIA Y ESPAÑA



#### **Actividades Desarrolladas**

1. En el primer trimestre de 1991 se terminó de elaborar y publicar el estudio sobre "Siniestralidad laboral en la Región de Murcia 1989".
2. A lo largo del año se ha desarrollado también la elaboración del estudio sobre siniestralidad laboral en 1990, que fue terminado en el mes de octubre y enviado para su impresión a finales de año. Este estudio, que presenta algunas variaciones en su estructura con respecto al del año anterior, ya que tiene un carácter algo más técnico y menos divulgativo, incluye un análisis de tendencia temporal de la accidentabilidad en los cinco últimos años en nuestra región comparada con el total nacional. Este estudio ha precisado el desarrollo de las siguientes actividades:

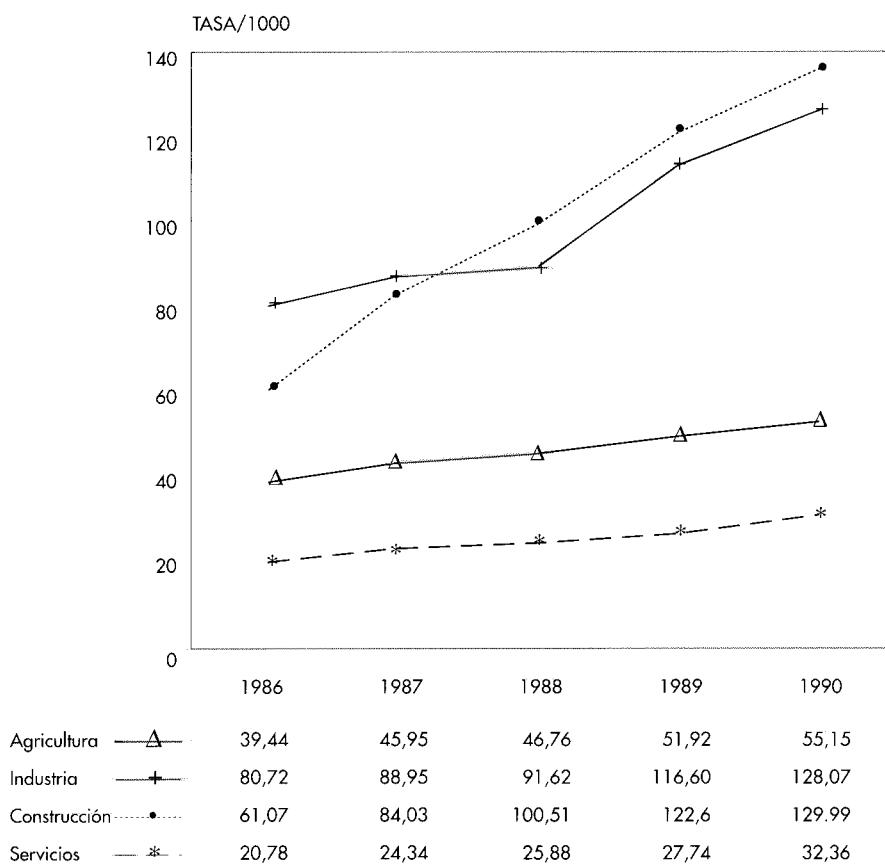
-Recogida, fotocopia, depuración, codificación e información de una muestra de 4.396 partes de accidentes de trabajo de carácter leve, previa revisión y ordenación del total de 21.400 originales.

- Recogida, revisión, depuración, codificación del total de partes de accidentes de trabajo graves y mortales, así como los de enfermedad profesional ocurridos en 1990 en la región de Murcia.

- Proceso y análisis de los datos y elaboración gráfica.

- Redacción del documento final.

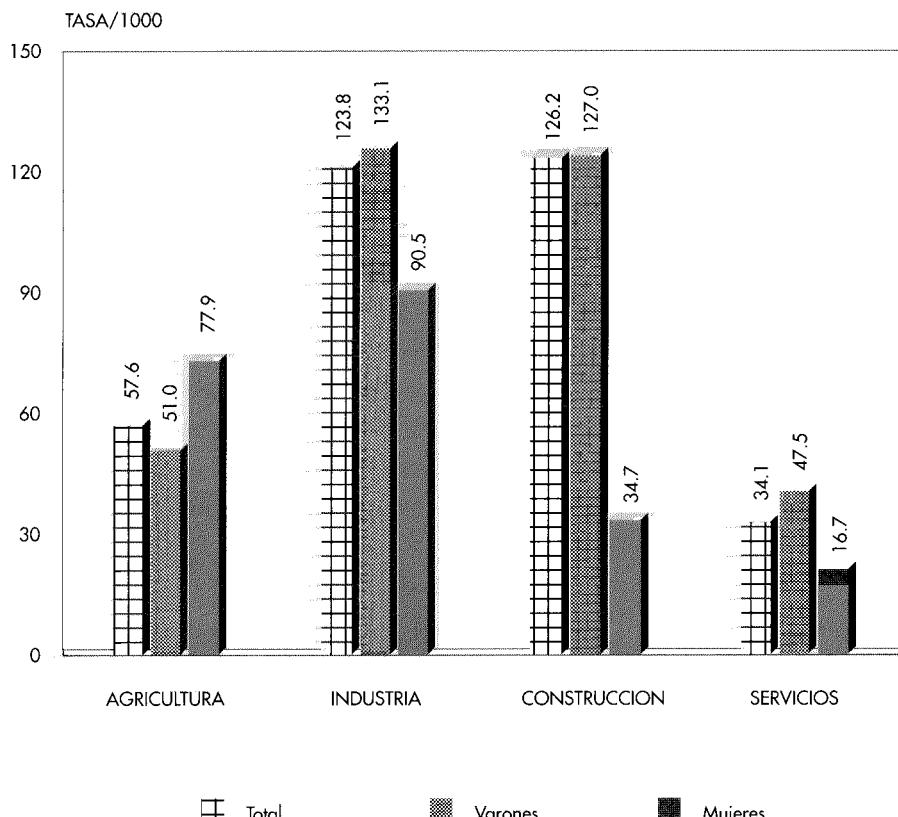
**ACC. TRABAJO TOTALES**  
EVOLUCIÓN DE TASAS. SECTORES ECONÓMICOS. MURCIA 1986-90



3. También durante el año 91 se ha recogido el 80% de la muestra de partes accidentes leves y del total de accidentes graves y mortales y de enfermedad profesional para la elaboración del *estudio sobre siniestralidad laboral en 1991*. Se tiene prevista su presentación a mediados de 1992.

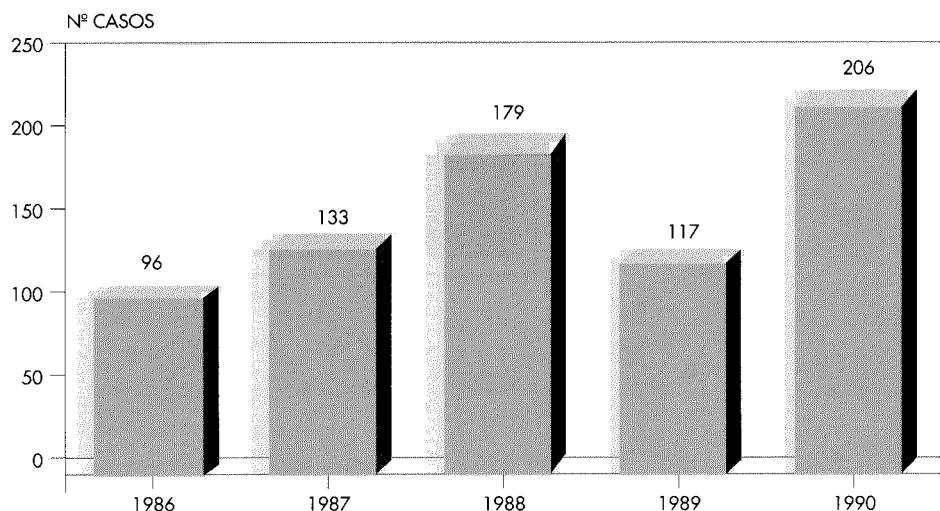
4. Otro de los subprogramas que se inició en 1991 es el de la "Utilización de técnicas de consenso para la identificación de riesgos laborales". Este objetivo ha supuesto la elaboración de un documento general de trabajo sobre la utilización del método Delphi con delegados sociales, y su posterior presentación a representantes de trabajadores, empresarios y técnicos de salud laboral. Se ha iniciado una experiencia en el sector de Conservas Vegetales, con este motivo se realizaron cinco reuniones de carácter técnico-informativo con delegados de los sindicatos representados en la propuesta sindical prioritaria. Se prevé su finalización a mediados de 1992.

**ACC. DE TRABAJO TOTALES**  
TASAS POR SECTORES ECONOMICOS Y SEXO MURCIA. 1990



5. Se inició también la elaboración de un *programa de detección de la enfermedad profesional a nivel de los servicios de Atención Primaria de Salud*. Se han realizado actividades de diseño general del documento de trabajo y documentación sobre experiencias previas. Está prevista su elaboración para 1992.

**ENFERMEDAD PROFESIONAL**  
EVOLUCION ANUAL. MURCIA 1986-1990

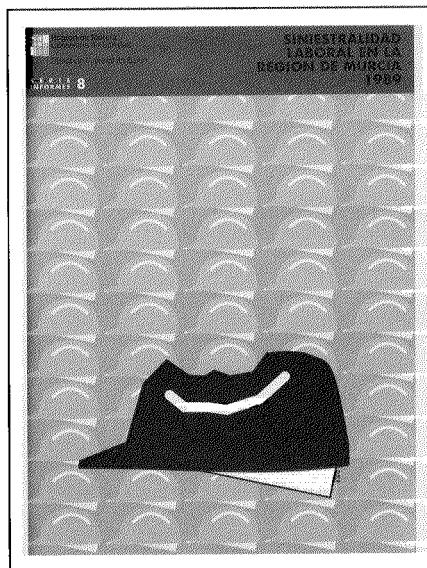


### **Resumen de Publicaciones, Investigaciones y Actividades no Docentes**

- Publicación y presentación a la prensa del documento "Siniestralidad laboral en la Región de Murcia. 1989".
  - Comunicación en el IV Congreso SESPAS: "Evolución de la siniestralidad laboral en la Comunidad Autónoma de Murcia. Años 1986-90. Análisis de tendencias".
  - Asistencia a la Conferencia Europea de Promoción de la Salud en el lugar de trabajo, celebrada en Barcelona.
  - Participación en la elaboración del documento-informe sobre el Consenso nacional para el control de la Tuberculosis en España.
  - Asistencia al I Congreso de Atención Primaria de Salud, organizado por la Consejería de Sanidad de Murcia.
  - Asistencia a las Jornadas de Estudio: "Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, prevención, gestión, prestaciones y procedimiento".
- Organizadas por MUTUAMUR.

### **Actividades Docentes**

- Asistencia de dos técnicos al curso "Epidemiología laboral: métodos y aplicaciones". Organizado por el Centro Nacional de Medios de Protección del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en Sevilla. (30 horas).
- Asistencia de un técnico al curso: "Análisis de Supervivencia". Organizado por el Servicio de Epidemiología de la Consejería de Sanidad. (30 horas).



**CENTRO DE BIOQUIMICA  
Y GENETICA CLINICA**

**Unidad Técnica de  
Metabolopatias**

**Esta Unidad tiene como funciones:**

- Desarrollo de programas *masivos* de detección ("screening") de errores genéticos y/o congénitos en los recién nacidos de la Comunidad, para prevenir mediante tratamiento el retraso mental que causan determinadas metabolopatías.
- Estudio *selectivo* de aminoacidopatías y acidurías orgánicas en pacientes con patología asociada, procedentes de hospitales.
- Estudio del defecto bioquímico que producen los síntomas clínicos.
- Seguimiento y control analítico de los casos previamente detectados.
- Asesoramiento genético de a las familias de riesgo respecto a una determinada metabolopatía.

**Personal**

---

**Personal de la Unidad**

1 Farmacéutico

1 Biólogo\*

2 Auxiliares de laboratorio

\* a tiempo parcial (tres días/semana)

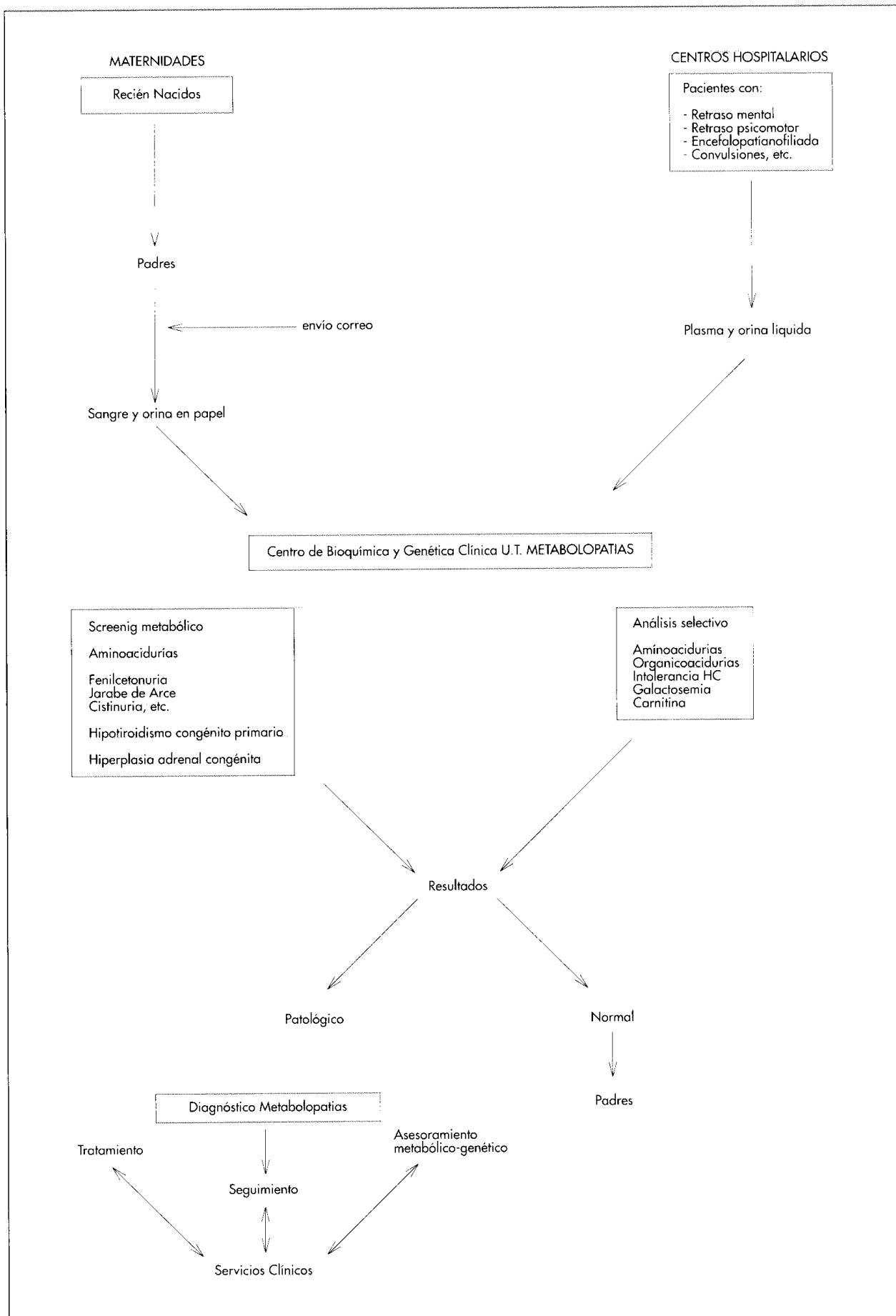
---

**Personal compartido con otras Unidades**

2 Auxiliares administración

1 Auxiliar de laboratorio

**PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ DE METABOLOPATIAS**



### Programa de Detección Precoz de Metabolopatías

Relación de Hospitales y número de muestras para Screening durante 1991.

| Origen                                     | Número muestras | Total | % |
|--|-----------------|-------|---|
| C.S. Virgen de la Arrixaca (Murcia)        | 6.792           | 48.8  |   |
| S. Virgen de la Vega (Murcia)              | 578             | 4,1   |   |
| S. Ntra. Sra. de Belén (Murcia)            | 781             | 5,6   |   |
| Sta. M <sup>a</sup> del Rosell (Cartagena) | 1.725           | 12,4  |   |
| Hospital Naval (Cartagena)                 | 199             | 1,4   |   |
| Cruz Roja (Cartagena)                      | 4               | 0,03  |   |
| Perpetuo Socorro (Cartagena)               | 165             | 1,2   |   |
| Hosp. Rafael Méndez (Lorca)                | 1.210           | 8,7   |   |
| Hosp. Virgen del Alcazar (Lorca)           | 29              | 0,2   |   |
| Hosp. San Francisco (Aguilas)              | 17              | 0,1   |   |
| Clínica San José (Alcantarilla)            | 18              | 0,1   |   |
| Hospital Los Arcos (Rivera)                | 351             | 2,5   |   |
| R.S. Virgen del Castillo (Yecla)           | 674             | 4,8   |   |
| Hosp. Comarcal del Noroeste (Caravaca)     | 590             | 4,2   |   |
| Comunidad Autónoma Murcia                  | 13.133          | 93,8  |   |
| Hosp. Comarcal (Melilla)                   | 585             | 4,2   |   |
| Hosp. Cruz Roja (Melilla)                  | 198             | 1,4   |   |
| Hospital de Ceuta                          | 7               | 0,04  |   |
| Hospital de Albacete                       | 6               | 0,04  |   |
| Otras Comunidades                          | 794             | 5,7   |   |
| Total analizados screening                 | 13.929          |       |   |

#### Estudios selectivos:

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Aminogramas                 | 158 |
| Cromatogramas ac. orgánicos | 32  |

#### Seguimientos pacientes:

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Aminogramas                 | 98 |
| Cromatogramas ac. orgánicos | 16 |

#### COBERTURA

De los 13.744 recién nacidos en la Comunidad Autónoma de Murcia se han analizado 13.133, ello supone una cobertura del 95,6.

#### Metabolopatías Detectadas en 1991

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Fenilcetonurias                   | 2   |
| Hiperfenilalaninemia              | 1   |
| Jarabe de arce                    | 1   |
| Cistinurias                       | 3   |
| Hiperplasia adrenal congénita     | 1   |
| Hipotiroidismo congénito primario | 7   |
| Lacticoacidurias                  | 4   |
| Metilmalónicoaciduria (prenatal)  | 1 * |

\* En colaboración con Dr. Jakobs. Free University Hospital (Amsterdam)

Los controles analíticos de calidad se realizan a través de programas Nacionales e Internacionales por:

Sociedad Española de Química Clínica. Barcelona  
Deutsche Gesellschaft Für Klinische Chemie E.V. Bonn  
Laboratoire National de la Sante. Paris

La Unidad Técnica está incluida en el Directorio de la Comunidad Europea, por lo que está en disposición de asesorar a los facultativos en casos de determinaciones muy específicas sobre los Centros Nacionales e Internacionales, a los que se puede remitir las muestras correspondientes.

**Publicaciones, Investigación y Actividades No Docentes**

**Asistencia Congresos**

X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica. Toledo, Mayo 1991.

III Jornadas de Espectrometría de Masas  
Toledo. Junio 1991.

**Comunicaciones, Ponencias y Publicaciones**

"Detección precoz de Errores Congénitos del Metabolismo"  
A. Fernández y C. González. I Congreso de Atención Primaria de Salud. Murcia, Febrero 1991.

"Congenital Adrenal Hyperplasia screening in a greater worldwide newborn population: Genetic frequency an the effectiveness of screening". S. Pang, C. González, A. Fernández y otros.

8th International Neonatal Screening Symposium. Australia, Noviembre 1991.

"Screening metabólico: detección precoz neonatal" A. Fernández, Centro de Salud de Alcantarilla, Febrero 1991.

"Detección precoz neonatal de Errores Congénitos del Metabolismo" A. Fernández, Dpto. Biología Facultad de Medicina. Murcia, Febrero 1991.

"Metabolopatías: detección precoz" A. Fernández, Centro de Salud de Goya. Murcia, Febrero 1991.

"Programa de detección precoz de Metabolopatías" A. Fernández, Hospital General. Murcia, Marzo 1991.

"Alteración del metabolismo de las proteínas y aminoácidos en el alcoholismo" A. Fernández, I Curso de alcoholismo de la Región de Murcia. Murcia, Abril 1991.

**ALTERACIONES DIAGNOSTICADAS**

|   |    |
|---|----|
| A) Anomalías Cromosómicas en Pacientes y/o Familiares | 38 |
| A.1. Anomalías numéricas                              |    |
| - Trisomía 21 (síndrome de Down)                      | 25 |
| - Trisomía 18 (síndrome de Edward)                    | 1  |
| - Marcador extra                                      | 1  |
| - Aneuploidias cromosomas sexuales                    | 8  |
| - Hembras XY  | 3  |
| A.2. Anomalías estructurales                          | 22 |
| A.2.1. Equilibradas                                   | 16 |
| A.2.2. Desequilibradas                                | 6  |
| Total   | 60 |
| A.3. Sitios frágiles                                  | 20 |
| - Varones X frágil                                    | 8  |
| - Portadoras X frágil                                 | 8  |
| - Sitios frágiles autosómicos                         | 4  |
| B) Anomalías cromosómicas fetales                     |    |
| B.1. Anomalías numéricas                              | 3  |
| - Trisomía 21   | 2  |
| - Varón XXY (síndrome de Klinefelter)                 | 1  |
| B.2. Anomalías estructurales                          | 5  |
| B.2.1. Equilibradas                                   | 4  |
| B.2.2. Desequilibradas                                | 1  |
| Total   | 8  |
| C) Anomalías Cromosómicas en Leucemias y Preleucemias |    |
| C.1. Cromosoma Philadelphia                           | 11 |
| C.2. OTras anomalías numéricas y estructurales        | 7  |

**Ponencias y Comunicaciones Presentadas a Congresos**

- J.Gabarrón. Citogenética en el síndrome de Down. Ponencia presentada en las II Jornadas Nacionales sobre el síndrome de Down. Murcia, 13-16 de Febrero de 1991.
- J. Gabarrón. Diagnóstico prenatal del síndrome del X frágil. Novedades. Ponencia presentada en el I Curso Europeo sobre Avances en Diagnóstico Prenatal. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 1991.
- J. Gabarrón, I. López, and G. Glover. Fragile X screening program in a Southeastern spanish region. Comunicación presentada en el V International workshop on X linked mental retardation. Strasbourg. Agosto, 12-16 1991.

"Programa de detección precoz neonatal de Errores Congénitos del Metabolismo" A. Fernández. Centro de Salud de San Antón. Cartagena, Mayo 1991.

"Detección precoz de Hiperplasia adrenal Congénita por déficit en 21-hidroxilasa en la Comunidad de Murcia. Prevención, 4, 1991.

Colaboración en "Worldwide survey of neonatal screening for Biotinidase deficiency" J. Inher. Metab. Dis. 1991, 14, 923-927.

Fdo. Asunción Fernández  
Jefe de Unidad Técnica Metabolopatías

**Unidad Técnica de  
Genética Humana**

**Funciones de la Unidad:**

- A) Asesoramiento genético postnatal, basado en el diagnóstico clínico y/o estudio citogenético del individuo afecto y familiares de riesgo.
- B) Diagnóstico prenatal de anomalías cromosómicas en gestantes de alto riesgo.
- C) Diagnóstico citogenético de enfermedades hematológicas.

**INDIVIDUOS ATENDIDOS CLASIFICADOS POR MOTIVOS DE CONSULTA**

|  |     |
|--|-----|
| A) Diagnóstico y/o consejo genético postnatal      | 580 |
| B) Diagnóstico y consejo genético prenatal         | 200 |
| C) Estudio citogenético enfermedades hematológicas | 40  |

**CARIOTIPOS ESTUDIADOS**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| - Cariotipo en sangre periférica | 550        |
| - Cariotipo en médula ósea       | 35         |
| - Cariotipo en líquido amniótico | 165        |
| - Cariotipo en otros tejidos     | 5          |
| <b>- Total Cariotipos</b>        | <b>755</b> |

- G. Glover, P. Carbonell and J. Gabarrón. Use of new closest probes for the fra(X) syndrome in a spanish population.  
Comunicación presentada... (idem anterior).

#### **Publicación en Revista**

- Joaquina Gabarrón, Isabel López, Guillermo Glover, and Pablo Carbonell. Fragile X screening program in a spanish region.  
American Journal of Medical Genetics (aceptada para publicación)

#### **Unidad Técnica de Genética Humana (molecular)**

Durante el año 1991 se han atendido 243 individuos pertenecientes al menos a 38 familias afectadas por las enfermedades genéticas que se detallan a continuación.

Pacientes atendidos:

243

#### **Determinaciones genéticas realizadas**

De las 243 muestras recibidas en 160 se ha realizado hibridación molecular con sondas específicas de ADN y/o amplificación de secuencias específicas del genoma, según el caso y la enfermedad a estudiar, distribuidas de la siguiente forma:

A) 97 casos que consultaban por el síndrome X frágil pertenecientes a 16 familias (con 12, 10, 14, 7, 2, 2, 1, 7, 13, 3, 1, 4, 5, 12, 2, y 2 individuos respectivamente), fueron analizados y genéticamente asesorados. Se realizó diagnóstico prenatal en la gestación de una hembra portadora resultando un varón no afecto del síndrome.

B) 56 casos que consultaban por Fibrosis Quística (Mucoviscidosis) pertenecientes a 15 familias (con 1, 1, 7, 1, 10, 4, 2, 2, 5, 5, 5, 4, 5, 3 y 1 individuos respectivamente), fueron analizados y genéticamente asesorados. Se realizó diagnóstico prenatal en la gestación de una hembra portadora resultando un varón sano para la enfermedad.

C) 7 casos de una misma familia que consultaban por Retinitis Pigmentaria fueron analizados con sondas de ADN sin poder ofrecerles un diagnóstico de portadores.

D) 6 individuos de una familia afecta de Distrofia Muscular de Becker y 28 individuos pertenecientes a 5 familias afectas de Distrofia Muscular de Duchenne (con 10, 1, 7, 5 y 5 individuos respectivamente) fueron remitidos a otros Centros Nacionales de Genética (Dpto. de Genética Molecular del Hospital Duran y Reynals de Barcelona) para su estudio, por no disponer en el centro de la suficiente dotación económica para adquirir los reactivos necesarios para llevar a cabo tales estudios, evidentemente tan necesarios en esta Región.

E) 48 de las muestras pertenecían a enfermos hematológicos, remitidos por el Servicio de Hematología del Hospital General que quedan a la espera de poder iniciar en el laboratorio, cuando el presupuesto del Centro lo permita, los oportunos estudios moleculares.

### **Asistencia a Congresos**

IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP) celebrado en Granada en Junio de 1991.

Asistencia: G. Glover.

5º Internacional Workshop "X-Linked Mental retardation", celebrado en Strasbourg (Francia) en Agosto 1991.

Asistencia: G. Glover.

II Congreso Nacional de Fibrosis Quística celebrado en Barcelona en Noviembre 1991.

Asistencia: G. Glover y P. Carbonell.

### **Memoria**

Los individuos estudiados corresponden a familias en las que previamente se había detectado la enfermedad, al menos un individuo, o familias de nueva consulta.

Al tratarse de estudios genéticos de enfermedades con base molecular resulta necesario realizar el estudio a diversos miembros de la familia, lo que ayuda por un lado a tipificar con claridad los marcadores moleculares característicos del problema y por otro, la información recabada en el estudio, permite poder informar la condición de "sano", "sano portador", o "afecto", en cada caso.

Parte de las familias con el Síndrome X frágil se corresponden a familias en las que con anterioridad, (entre los años 1984 y 1991) se identificó el cromosoma X marcador.

Estas familias procedían de:

- la consulta de Genética del C.B.G.C.
- el servicio de Neurología del Hospital V. Arrixaca
- de estudios realizados en Instituciones de la Región de Murcia que acogen a individuos con retraso mental.

Las familias con BMD, DMD, Y FQ proceden de los servicios de Neurología y de Gastroenterología del Hospital Materno Infantil de la C.S. V. Arrixaca. Parte de estas familias se están estudiando en colaboración con el Departamento de Genética Molecular del Hospital Duran y Reynals de Barcelona. Esta colaboración sirve para la puesta a punto de Técnicas de amplificación de fragmentos específicos de ADN, en el caso de la DMD/BMD, sobre las cuales se determinan los marcadores moleculares que proporcionan la información precisa en el diagnóstico de portadoras.

## **SERVICIO DE EPIDEMIOLOGIA**

El Servicio de Epidemiología lleva una larga trayectoria orientado en las tareas de impulsar, gestionar y evaluar subsistemas de información sanitaria. Así, ya está plenamente consolidada para la administración sanitaria de la Región de Murcia la obtención de indicadores referentes a la incidencia y magnitud de procesos infecciosos susceptibles de declaración y de la mortalidad a través de sus Registros de Enfermedades de Declaración Obligatoria y de Mortalidad. El Registro de Cáncer refleja, además de la magnitud, la carga asistencial debida al cáncer. El Sistema de Información sobre Toxicomanías y el Registro de Casos de SIDA generan, igualmente, información útil para el conocimiento de estos importantes problemas de salud. En conjunto, forma un compacto Sistema de Información Sanitaria que ofrece elementos cuantitativos sobre el estado de salud de la población de la Región de Murcia que facilitan la toma racional de decisiones en el área de la Salud Pública. Es, precisamente, esta especialización de transformar datos sanitarios en información sanitaria la que le permite servir a un amplio espectro de usuarios, desde los dedicados a la investigación etiológica de los determinantes de enfermedad hasta los administradores y gestores de los servicios sanitarios interesados tanto en la planificación de futuros servicios como en la evaluación del impacto de medidas presentes. La madurez de un sistema sanitario viene dada por el acceso y la utilización óptima de la información que genera.

### **CONTENIDO**

Personal

Registro de mortalidad de la Región de Murcia (R.M.R.M.)

Registro de cáncer de Murcia

Sistema de información de enfermedades de declaración obligatoria (SISEDO)

Registro de casos de SIDA

Sistema de información sobre toxicomanías (SITCAM)

Boletín epidemiológico de Murcia

Investigación/Docencia/Formación continuada

**PERSONAL DEL SERVICIO DE EPIDEMIOLOGIA POR GRUPOS Y TITULACION**

| <b>GRUPO</b> | <b>TITULACION</b>       | <b>NUMERO</b> |
|--------------|-------------------------|---------------|
| A            | Médicos                 | 8 (*)         |
| B            | ATS/DUE                 | 7 (**)        |
| D            | Auxiliar Administrativo | 3             |
| D            | Auxiliar de Clínica     | 1             |
|              | <b>TOTAL</b>            | <b>19</b>     |

(\*) La plaza de médico responsable del Registro de Mortalidad sólo estuvo ocupada durante 3 meses. Quince meses de dos médicos fueron financiados por becas FIS.

(\*\*) Los ATS del Registro de Mortalidad contabilizaron 6 meses de baja (2 por enfermedad y 4 por maternidad).

**REGISTRO DE MORTALIDAD**

**Mortalidad en 1989**

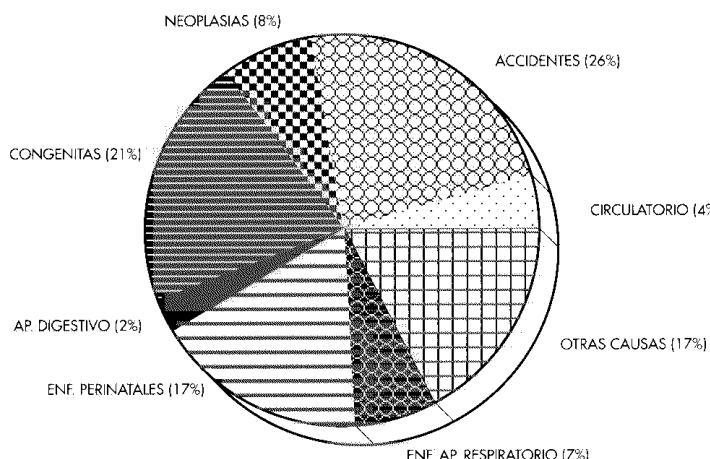
Tabla 1: Defunciones, Tasas de mortalidad por todas las causas, y Esperanza de Vida, por sexos en la Región de Murcia, 1989

|             | <b>MUERTES<br/>N.</b> | <b>MORTALIDAD<br/>X 1000 HAB.</b> | <b>ESPERANZA DE VIDA<br/>AL NACER (AÑOS)</b> |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Hombres     | 4.306                 | 8,33                              | 73,29  |
| Mujeres     | 3.924                 | 7,42                              | 79,46  |
| Ambos Sexos | 8.230                 | 7,78                              | 76,38  |

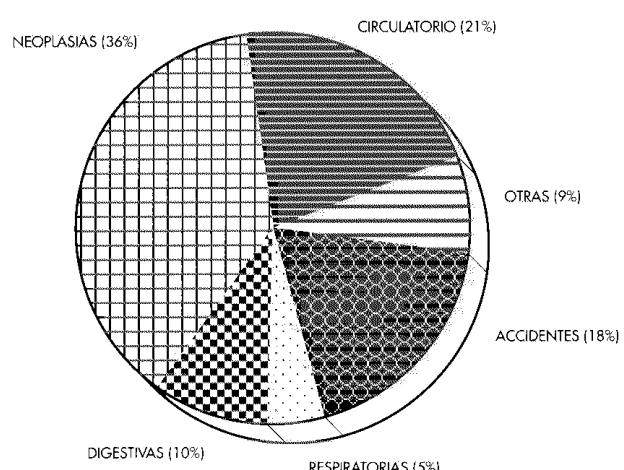
**Elaboración:** Registro de Mortalidad. Servicio de Epidemiología

**MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD**

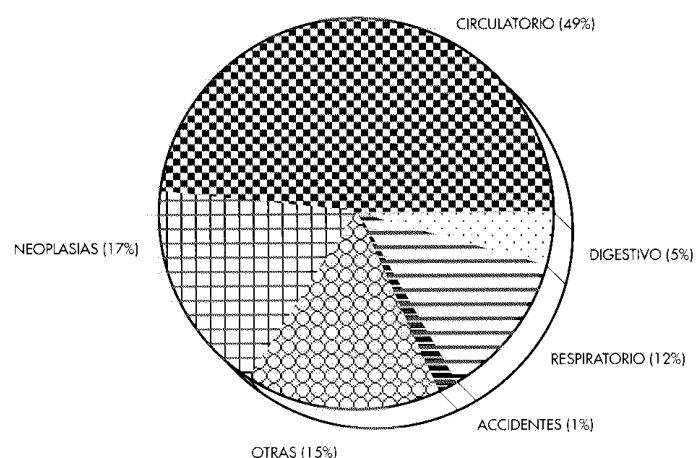
**HASTA LOS 14 AÑOS**



**DE 15 A 64 AÑOS**



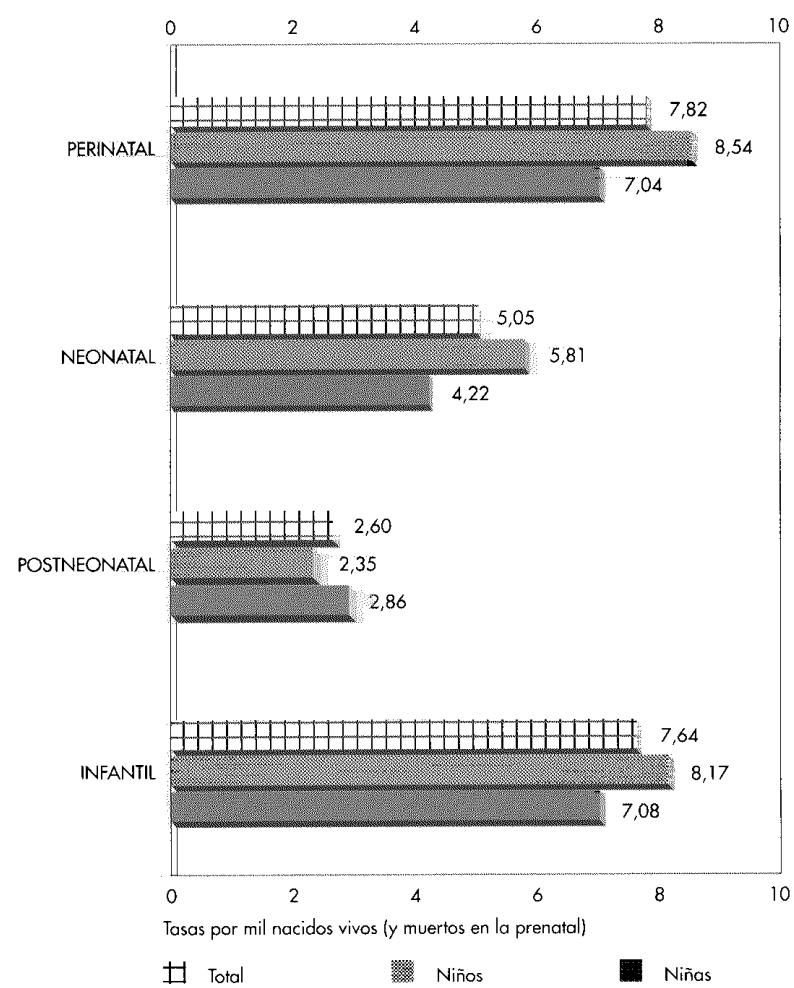
### MAYORES DE 64 AÑOS



Mortalidad infantil: la mortalidad es mayor en los niños a lo largo del primer año (excepto en la mortalidad posneonatal, gráfica 1).

Tabla 2: Exceso de mortalidad por Área de Salud y causas de muerte, Región de Murcia, en 1989

**MORTALIDAD INFANTIL, PERINATAL, NEONATAL Y POSTNEONATAL: TOTAL Y SEXOS.  
REGIÓN DE MURCIA, 1989**

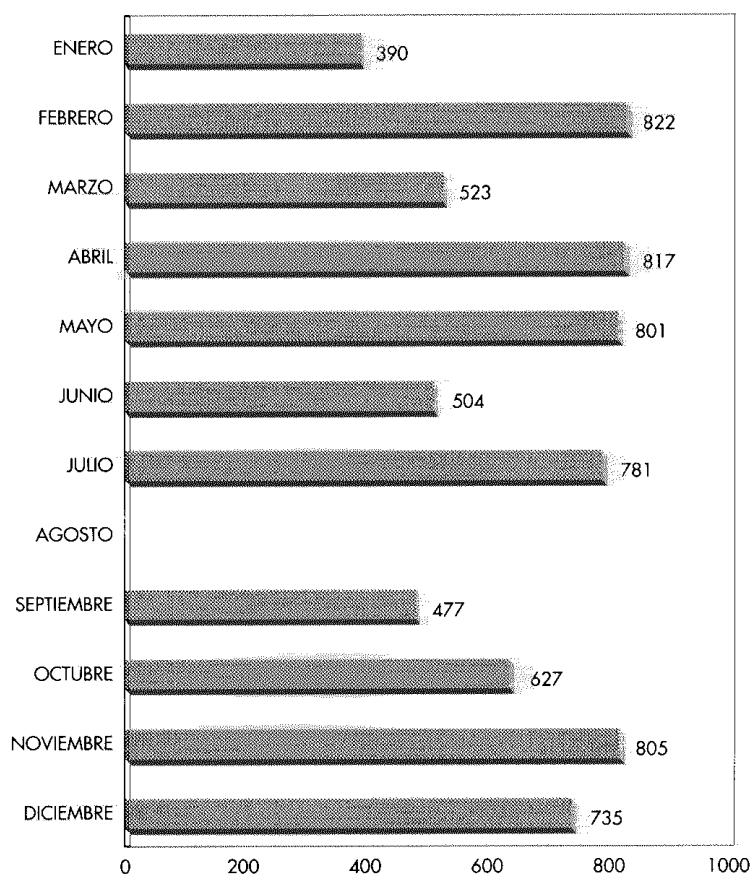


FUENTE: Registro de Mortalidad. Servicio de Epidemiología

Elaboración: Registro de Mortalidad. Servicio de Epidemiología

|   | MURCIA | CARTAGENA | LORCA | NOROESTE | ALTIPLANO | LA VEGA |
|---|--------|-----------|-------|----------|-----------|---------|
| - Enf. endocrinas<br>metabolismo<br>e inmunidad |        | X         |       |          |           |         |
| - Enf. Circulatorios                            |        |           | X     |          |           |         |
| - Enf. respiratorios                            |        |           | X     |          |           |         |
| - Enf. Genitourinario                           |        |           | X     |          |           |         |
| - Enf. oseomusculares                           |        |           |       |          | X         |         |
| - Traumatismos y<br>envenenamientos             |        |           | X     |          |           |         |

**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE BOLETINES CODIFICADOS Y REVISADOS  
DURANTE 1991**



Boletines Codificados en 1991 = 7.282

■ Meses de 1991  $\mu = 662$  De = 162 boletines

FUENTE: Registro de Mortalidad. Servicio de Epidemiología

## **Actividades**

### **1. Coordinación con el Centro Regional de Estadística de la Comunidad Autónoma (CREM):**

El Registro ha mejorado el programa informático del CREM en los códigos de error para la validación de las causas de defunción.

Revisión y distribución del primer número de "Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia, 1989".

Elaboración e implementación de indicadores de mortalidad y su presentación editorial en la publicación de la serie "Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia".

### **2. Colaboraciones con el Instituto Nacional de Estadística:**

Análisis de resultados de 1.500 boletines estadísticos de defunción y defensa de los criterios y reglas de codificación del Registro de Mortalidad de la Región de Murcia, en el estudio inerautonómico de "Variabilidad y selección de la causa básica de defunción".

Participación en el II taller sobre "Variabilidad en la selección y codificación de la Causa Básica de Defunción". Madrid.

Representación en las Conclusiones del estudio entre las CC.AA. e Instituto Nacional de Estadística sobre "Variabilidad en la Selección y Codificación de la Causa Básica de Defunción". Madrid.

### **3. Actividades internas**

Análisis de situación y aproximación a los objetivos de 1990 del Registro de Mortalidad.

Elaboración de indicadores de Gestión y sistematización de la organización del trabajo en el Registro.

Actualización e informatización de las fichas para entrevista telefónica de los boletines estadísticos de defunción con criterio de mejora de la información.

Rediseño, actualización y oferta a instituciones y centros sanitarios del Seminario "Mejora de la Calidad en la Cumplimentación de los Boletines Estadísticos de Defunción".

**GESTION DEL REGISTRO DE CANCER DE MURCIA IDENTIFICACION, CODIFICACION, VALIDACION Y  
GRABACION DE CASOS. 1989-91**

|   | <b>1989</b> | <b>1990</b> | <b>1991</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>Documentos sobre posibles nuevos casos<br/>de diferentes fuentes de información:</b> |             |             |             |
| Cumplimentados activamente<br>por personal del RCM                                      | 4.777       | 5.753       | 5.109       |
| Notificados por las fuentes   | 1.504       | 1.176       | 545         |
| Histórias clínicas revisadas para<br>completar documentación clínica                    | 5.777       | 11.075      | 6.606       |
| Casos nuevos codificados  | 2.685       | 6.261       | 3.648       |
| Casos nuevos grabados y validados   | 2.825       | 7.712       | 3.648       |
| Último año de incidencia registrado   | 1.985       | 1.987       | 1.988       |

Fuente: Registro de Cáncer de Murcia. Servicio de Epidemiología

**DISTRIBUCION DE CASOS INCIDENTES POR HOSPITAL DEL PRIMER INGRESO Y POR AÑO DE INCIDENCIA. 1986-1988 (\*)**

|   | ANOIN        |               |              |               |              |               | TOTAL        |               |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|   | 1986         |               | 1987         |               | 1988         |               | CASOS        | %             |
|   | CASOS        | %             | CASOS        | %             | CASOS        | %             |              |               |
| HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA. MURCIA        | 1.192        | 55.4%         | 1.131        | 52.0%         | 1.135        | 50.3%         | 3.458        | 52.5%         |
| HOSPITAL GENERAL MURCIA                       | 201          | 9.3%          | 211          | 9.7%          | 314          | 13.9%         | 726          | 11.0%         |
| SANATORIO VIRGEN DE LA VEGA. MURCIA           | 58           | 2.7%          | 62           | 2.8%          | 39           | 1.7%          | 159          | 2.4%          |
| CLINICA NTRA. SRA. BELEN. MURCIA              | 44           | 2.0%          | 51           | 2.3%          | 41           | 1.8%          | 136          | 2.1%          |
| HOSPITAL CRUZ ROJA MURCIA                     | 22           | 1.0%          | 55           | 2.5%          | 49           | 2.2%          | 126          | 1.9%          |
| SANATORIO SAN CARLOS MURCIA                   | 37           | 1.7%          | 51           | 2.3%          | 57           | 2.5%          | 145          | 2.2%          |
| HOSP. STA. M <sup>º</sup> DEL ROSELL          | 286          | 13.3%         | 277          | 12.7%         | 308          | 13.6%         | 871          | 13.2%         |
| HOSPITAL CRUZ ROJA CARTAGENA                  | 38           | 1.8%          | 24           | 1.1%          | 14           | 0.6%          | 76           | 1.2%          |
| SANAT. NTRA. SRA. PERPETUO SOCORRO. CARTAGENA | 23           | 1.1%          | 28           | 1.3%          | 15           | 0.7%          | 66           | 1.0%          |
| HOSPITAL STA. ROSA DE LIMA. LORCA             | 54           | 2.5%          | 88           | 4.0%          | 74           | 3.3%          | 216          | 3.3%          |
| HOSPITAL LOS ARCOS SANTIAGO RIBERA            | 19           | 0.9%          | 23           | 1.1%          | 36           | 1.6%          | 78           | 1.2%          |
| HOSPITAL NAVAL DEL MEDITERRANEO. CARTAGENA    | 19           | 0.9%          | 22           | 1.0%          | 23           | 1.0%          | 64           | 1.0%          |
| HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO. YECLA           | 68           | 3.2%          | 61           | 2.8%          | 73           | 3.2%          | 202          | 3.1%          |
| HOSPITAL COMARCAL CARAVACA                    | 6            | 0.3%          | 13           | 0.6%          | 33           | 1.5%          | 52           | 0.8%          |
| OTROS HOSPITALES DE LA REGION                 | 47           | 2.2%          | 52           | 2.4%          | 12           | 0.5%          | 111          | 1.7%          |
| HOSPITALES OTRAS REGIONES                     | 22           | 1.0%          | 18           | 0.8%          | 22           | 1.0%          | 62           | 0.9%          |
| DESCONOCIDO                                   | 15           | 0.7%          | 9            | 0.4%          | 12           | 0.5%          | 36           | 0.5%          |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>2.151</b> | <b>100.0%</b> | <b>2.176</b> | <b>100.0%</b> | <b>2.257</b> | <b>100.0%</b> | <b>6.584</b> | <b>100.0%</b> |

(\*) Excluidos 2.693 casos atendidos solo en ambulatorio ó porque se desconoce el tipo de asistencia

Fuente: Registro de Cáncer de Murcia. Servicio de Epidemiología

**DISTRIBUCION DE CASOS INCIDENTES POR TIPO DE TRATAMIENTO Y POR AÑO DE INCIDENCIA.  
1986-1988**

|                               | ANOIN        |               |              |               |              |               | TOTAL<br>CASOS | %             |  |  |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--|--|
|                               | 1986         |               | 1987         |               | 1988         |               |                |               |  |  |
|                               | CASOS        | %             | CASOS        | %             | CASOS        | %             |                |               |  |  |
| TRAT                          | 1.249        | 41.6%         | 1.244        | 41.9%         | 1.415        | 42.8%         | 3.908          | 42.1%         |  |  |
| CIRUGIA                       | 86           | 2.9%          | 127          | 4.3%          | 116          | 3.5%          | 329            | 3.5%          |  |  |
| QUIMIOTERAPIA                 | 126          | 4.2%          | 129          | 4.3%          | 155          | 4.7%          | 410            | 4.4%          |  |  |
| OTRO                          | 39           | 1.3%          | 36           | 1.2%          | 27           | 0.8%          | 102            | 1.1%          |  |  |
| CIRUGIA+RADIOTERAPIA          | 219          | 7.3%          | 200          | 6.7%          | 213          | 6.4%          | 632            | 6.8%          |  |  |
| CIRUGIA+QUIMIOTERAPIA         | 104          | 3.5%          | 105          | 3.5%          | 161          | 4.9%          | 370            | 4.0%          |  |  |
| RADIOTERAPIA+ QUIMIOT.        | 54           | 1.8%          | 45           | 1.5%          | 50           | 1.5%          | 149            | 1.6%          |  |  |
| CIRUGIA+RADIOTERAPIA+QUIMIOT. | 33           | 1.1%          | 41           | 1.4%          | 45           | 1.4%          | 119            | 1.3%          |  |  |
| OTRAS COMBINACIONES           | 30           | 1.0%          | 37           | 1.2%          | 26           | 0.8%          | 93             | 1.0%          |  |  |
| SINTOMATICO/NINGUNO           | 358          | 11.9%         | 380          | 12.8%         | 443          | 13.4%         | 1.181          | 12.7%         |  |  |
| TRASLADO A OTRO CENTRO        | 62           | 2.1%          | 54           | 1.8%          | 51           | 1.5%          | 167            | 1.8%          |  |  |
| DESCONOCIDO                   | 644          | 21.4%         | 571          | 19.2%         | 602          | 18.2%         | 1.817          | 19.6%         |  |  |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>3.004</b> | <b>100.0%</b> | <b>2.969</b> | <b>100.0%</b> | <b>3.304</b> | <b>100.0%</b> | <b>9.277</b>   | <b>100.0%</b> |  |  |

Fuente: Registro de Cáncer de Murcia. Servicio de Epidemiología

**NUMERO DE CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA ANUAL DE CANCER POR 100.000 HAB.,  
AJUSTADAS A LA POBLACION MUNDIAL. PRINCIPALES LOCALIZACIONES POR SEXO. 1987-88**

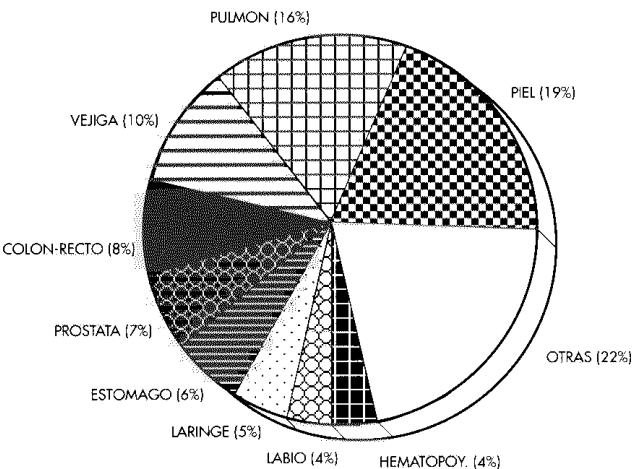
| <b>HOMBRES</b>              |  | CASOS | TASA  |
|-----------------------------|--|-------|-------|
| LOCALIZACION                |  |       |       |
| Piel                        |  | 662   | 52,1  |
| Traquea, bronquios y pulmón |  | 571   | 46,9  |
| Vejiga urinaria             |  | 338   | 27,0  |
| Glándula prostática         |  | 248   | 18,0  |
| Estomago                    |  | 212   | 17,2  |
| Laringe                     |  | 188   | 16,2  |
| Colon                       |  | 147   | 11,9  |
| Labio                       |  | 141   | 11,9  |
| Recto                       |  | 141   | 11,0  |
| Sist. hematopoy. y retic.   |  | 127   | 11,0  |
| Todas las localizaciones    |  | 3.549 | 290,1 |
| Todas excepto piel          |  | 2.906 | 239,7 |

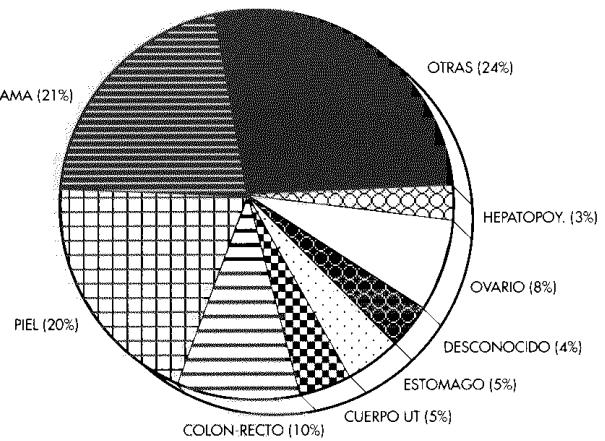
| <b>MUJERES</b>                            |  | CASOS | TASA  |
|---|--|-------|-------|
| LOCALIZACION                              |  |       |       |
| Mama                                      |  | 529   | 41,1  |
| Piel                                      |  | 523   | 30,4  |
| Cuerpo útero                              |  | 139   | 10,5  |
| Colon                                     |  | 151   | 9,3   |
| Estomago                                  |  | 126   | 7,7   |
| Recto                                     |  | 104   | 6,7   |
| Primario desconocido                      |  | 98    | 6,2   |
| Ovario                                    |  | 89    | 6,9   |
| Cuello útero                              |  | 83    | 6,5   |
| Sist. hematopoyético y reticuloendotelial |  | 70    | 5,0   |
| Todas las localizaciones                  |  | 2.463 | 167,2 |
| Todas excepto piel                        |  | 1.979 | 140,0 |

Fuente: Registro de Cáncer de Murcia. Servicio de Epidemiología

INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1987-88. DISTRIBUCION POR LOCALIZACIONES . HOMBRES



INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1987-88. DISTRIBUCION POR LOCALIZACIONES . MUJERES



ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA. N° DE CASOS Y TASA POR 100.000 HAB.  
REGION DE MURCIA Y ESPAÑA. 1990-91

| COBER. INFOR.        | MURCIA 1990 |          | ESPAÑA 1990 |         | MURCIA 1991 |          | MURCIA    |
|----------------------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|----------|-----------|
|                      |             |          |             |         |             |          | % VARIAC. |
|                      | 76,9%       |          |             |         | 77,0%       |          | 91-90     |
| RUBRICA              | CASOS       | TASA     | CASOS       | TASA    | CASOS       | TASA     | 01        |
| Fiebre tifoidea      | 55          | 5,25     | 1854        | 4,48    | 41          | 3,88     | -26,2     |
| Disenteria           | 3           | 0,29     | 751         | 1,82    | 4           | 9,38     | 32,0      |
| Toxi-inf. Aliment.   | 795         | 75,96    | 37521       | 90,70   | 775         | 73,31    | -3,5      |
| O.D.P.               | 87479       | 8357,82  | 2256643     | 5454,82 | 94356       | 8924,92  | 6,8       |
| I.R.A.               | 657258      | 62795,03 | 14629350    | 35340,7 | 697862      | 66009,16 | 5,1       |
| Gripe                | 126805      | 12115,07 | 4317648     | 10436,7 | 75769       | 7166,81  | -40,8     |
| Neumonia             | 2943        | 281,18   | 124702      | 301,43  | 2096        | 274,87   | -2,2      |
| Tuberculosis resp.   | 242         | 23,12    | 7600        | 18,37   | 236         | 22,32    | -3,5      |
| Otras tuberculosis   | 31          | 2,96     |             |         | 26          | 2,46     | -17,0     |
| Sarampión            | 84          | 8,03     | 21650       | 52,33   | 77          | 7,28     | -9,2      |
| Rubeola              | 916         | 87,52    | 23462       | 56,71   | 306         | 28,94    | -66,9     |
| arotiditis           | 267         | 25,21    | 30624       | 74,03   | 115         | 10,88    | -57,4     |
| Tosferina            | 40          | 3,82     | 10075       | 24,35   | 26          | 2,46     | -35,6     |
| Tetanos              | 3           | 9,29     | 54          | 0,13    | 3           | 0,28     | -1,0      |
| Difteria             | 0           | 0,00     | 0           | 0,00    | 0           | 0,00     |           |
| Poliomelitis         | 0           | 0,00     | 0           | 0,00    | 0           | 0,00     |           |
| Inf. Meningococica   | 99          | 9,46     | 1258        | 3,04    | 60          | 5,68     | -40,0     |
| Otras meningitis     | 100         | 9,55     |             |         | 55          | 5,20     | -45,5     |
| Sifilis              | 13          | 1,24     | 1685        | 4,07    | 17          | 1,61     | 29,5      |
| Inf. Gonococica      | 53          | 5,06     | 13702       | 33,12   | 45          | 4,26     | -15,9     |
| Otras E.T.S.         | 695         | 66,40    |             |         | 644         | 60,91    | -8,3      |
| Epatitis             | 324         | 30,96    | 15401       | 37,23   | 301         | 28,47    | -8,0      |
| Varicela             | 9138        | 873,05   | 231498      | 559,58  | 21087       | 1994,57  | 128,5     |
| Escarlatina          | 144         | 13,76    | 4648        | 11,32   | 161         | 15,23    | 10,7      |
| Fieb. reumática      | 109         | 10,41    | 3051        | 7,37    | 130         | 12,30    | 18,1      |
| Brucelosis           | 59          | 5,64     | 3041        | 7,35    | 82          | 7,76     | 37,6      |
| Carbunco             | 1           | 0,10     | 152         | 0,37    | 0           | 0,00     | -100,0    |
| Hidatidosis          | 0           | 0,00     | 562         | 1,36    | 2           | 0,19     | 200,0     |
| Fieb. exant. med.    | 26          | 2,48     | 708         | 1,71    | 16          | 1,51     | -39,1     |
| Leishmaniosis        | 1           | 0,10     | 122         | 0,29    | 1           | 0,09     | -1,0      |
| Fieb. rec. garrapata | 0           | 0,00     | 164         | 0,40    | 0           | 0,00     |           |
| Rabia                | 0           | 0,00     | 0           | 0,00    | 0           | 0,00     |           |
| Lepra                | 0           | 0,00     | 13          | 0,03    | 0           | 0,00     |           |
| Leptospirosis        | 0           | 0,00     | 11          | 0,03    | 0           | 0,00     |           |
| Paludismo (*)        | 2           | 0,19     | 141         | 0,34    | 2           | 1,19     | -1,0      |
| Sepsis puerperal     | 0           | 0,00     | 4           | 0,01    | 0           | 0,00     |           |
| Tracoma              | 0           | 0,00     | 1           | 0,00    | 0           | 0,00     |           |
| Riquinosis           | 0           | 0,00     | 14          | 0,03    | 0           | 0,00     |           |
| Cólera               | 0           | 0,00     | 11          | 0,03    | 0           | 0,00     |           |

FUENTE: Registro E.D.O., Murcia y Boletín Epidemiológico Semanal, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Nota: Los datos de España para 1991 no están disponibles en la fecha de elaboración de la tabla.

(\*) Casos importados.

COBERTURA DE LA DECLARACION NUMERICA DEL SISEDO POR MUNICIPIO REGION DE MURCIA.  
1990-91

| MUNICIPIO       | COB. 1990   | COB. 1991   | INDICE DE RETRASO | PARTES EN BLANCO | DIFERENCIA 1991-90 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Abanilla        | 87,7        | 88,5        | 9,2               | 0,0              | 0,8                |
| Abarán          | 98,1        | 97,1        | 0,0               | 7,5              | -1,0               |
| Aguilas         | 88,6        | 81,4        | 2,0               | 1,3              | -7,2               |
| Albudeite       | 86,5        | 78,8        | 12,2              | 1,9              | -7,7               |
| Alcantarilla    | 91,6        | 96,6        | 2,0               | 8,9              | 5,0                |
| Aledo           | 96,2        | 90,4        | 42,6              | 7,7              | -5,8               |
| Alguzas         | 100,0       | 98,1        | 4,9               | 0,0              | -1,9               |
| Alhama          | 97,8        | 98,1        | 0,0               | 0,0              | 0,3                |
| Archena         | 84,0        | 96,4        | 0,7               | 0,9              | 12,4               |
| Beniel          | 100,0       | 99,5        | 0,0               | 0,0              | -0,5               |
| Blanca          | 95,5        | 100,0       | 7,7               | 0,0              | 4,5                |
| Bullas          | 91,0        | 97,4        | 2,3               | 0,0              | 6,4                |
| Calasparra      | 84,6        | 92,3        | 0,0               | 0,8              | 7,7                |
| Campos del Río  | 75,0        | 73,1        | 7,9               | 1,9              | -1,9               |
| Caravaca        | 89,3        | 91,2        | 0,8               | 0,1              | 1,9                |
| Cartagena       | 44,5        | 58,5        | 11,6              | 1,7              | 14,0               |
| Cehegín         | 96,9        | 84,6        | 7,9               | 0,0              | -12,3              |
| Ceuti           | 33,3        | 31,4        | 8,3               | 1,9              | -1,9               |
| Cieza           | 99,8        | 85,2        | 0,1               | 7,9              | -14,6              |
| Fortuna         | 99,0        | 99,0        | 0,0               | 0,0              | 0,0                |
| Fuente Álamo    | 93,4        | 78,6        | 1,8               | 0,0              | -14,8              |
| Jumilla         | 88,1        | 89,2        | 5,5               | 0,1              | 1,1                |
| Librilla        | 95,2        | 98,1        | 5,9               | 0,0              | 2,9                |
| Lorca           | 62,5        | 54,2        | 20,7              | 2,8              | -8,3               |
| Lorquí          | 100,0       | 100,0       | 0,0               | 0,0              | 0,0                |
| Mazarrón        | 96,4        | 87,8        | 2,1               | 0,0              | -8,6               |
| Molina          | 86,8        | 75,5        | 0,0               | 0,0              | -11,1              |
| Moratalla       | 85,7        | 82,5        | 7,6               | 0,0              | -3,2               |
| Mula            | 90,7        | 85,4        | 0,0               | 0,8              | -5,3               |
| Murcia          | 72,4        | 72,2        | 10,1              | 0,1              | -0,2               |
| Ojos            | 94,2        | 86,5        | 4,4               | 0,0              | -7,7               |
| Pliego          | 100,0       | 98,1        | 0,0               | 5,8              | -1,9               |
| Pto. Lumbreras  | 91,2        | 91,5        | 1,6               | 0,0              | 0,3                |
| Ricote          | 53,8        | 86,5        | 0,0               | 0,0              | 32,7               |
| San Javier      | 97,6        | 78,1        | 1,9               | 0,0              | -19,5              |
| S. P. Pinatar   | 100,0       | 91,7        | 0,0               | 0,0              | -8,3               |
| Santomera       | 89,8        | 97,7        | 0,2               | 0,2              | 7,9                |
| Torre-Pacheco   | 84,5        | 98,8        | 0,0               | 0,0              | 14,3               |
| Torres Cofillas | 97,7        | 80,5        | 0,0               | 4,1              | -17,2              |
| Totana          | 90,4        | 93,6        | 0,0               | 0,3              | 3,2                |
| Ulea            | 86,5        | 90,4        | 0,0               | 0,0              | 3,9                |
| La Unión        | 97,4        | 99,4        | 0,0               | 0,0              | 2,0                |
| Villanueva      | 88,5        | 88,5        | 4,4               | 0,0              | 0,0                |
| Yecla           | 98,4        | 92,4        | 0,0               | 0,0              | -6,0               |
| Los Alcázares   | 98,1        | 89,4        | 0,0               | 0,0              | -8,7               |
| <b>TOTAL</b>    | <b>76,9</b> | <b>77,0</b> | <b>6,0</b>        | <b>0,9</b>       | <b>0,1</b>         |

RELACION DE BROTES EPIDEMICOS INVESTIGADOS. REGION DE MURCIA 1991

|   | NUMERO<br>BROTES | NUMERO<br>AFECTADOS |
|---|------------------|---------------------|
| Infecciones e Intoxicaciones Alimentarias         | 65               | 619                 |
| Virus Hepatitis A                                 | 4                | 80                  |
| Eritema Vírico                                    | 1                | 34                  |
| Rubeola   | 2                | 33                  |
| Infección Respiratoria Aguda                      | 1                | 32                  |
| Gripe   | 1                | 150                 |
| Gastroenteritis                                   | 3                | 46                  |
| Meningitis Vírica                                 | 1                | 8                   |
| Intoxicación por gas butano o monóxido de carbono | 2                | 8                   |
| Etiología desconocida                             | 1                | 4                   |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>67</b>        | <b>1014</b>         |

FUENTE: Servicio de Epidemiología

## **INFECCIONES E INTOXICACIONES VEHICULIZADAS POR AGUA Y ALIMENTOS. REGION DE MURCIA 1987-1991**

|  | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       | 1991       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>BROTES DE TRANSMISION ALIMENTARIA</b>       |            |            |            |            |            |
| Nº Casos notificados                           |            |            |            |            |            |
| Toxi-infección alimentaria                     | 784        | 777        | 621        | 795        | 775        |
| Nº Casos que pertenecen a brotes (%)           | 410 (52,3) | 489 (62,7) | 464 (74,7) | 613 (77,1) | 619 (79,8) |
| Nº Brotes según ámbito: Total                  | 43         | 41         | 41         | 62         | 65         |
| ámbito general (%)                             | 14 (32,6)  | 18 (43,9)  | 11 (26,8)  | 16 (25,8)  | 26 (40)    |
| ámbito familiar (%)                            | 29 (67,4)  | 23 (56,1)  | 30 (73,2)  | 41 (66,1)  | 34 (52,3)  |
| ámbito desconocido (%)                         | 0          | 0          | 0          | 5 (8)      | 5 (7,7)    |
| Media afectados por brote                      | 9,5        | 11,9       | 11,5       | 9,9        | 9,5        |
| Nº Ingresos hospitalarios (%)                  | 84 (20,5)  | 94 (19,2)  | 87 (18,7)  | 89 (14,5)  | 127 (20,5) |
| Nº Brotes devidos a Salmonela (% total)        | 17 (39,5)  | 24 (58,5)  | 12 (29,3)  | 34 (54,8)  | 32 (49,2)  |
| Nº Afectados por brotes de Salmonela (% total) | 295 (71,9) | 405 (82,8) | 262 (56,5) | 453 (73,9) | 422 (68,2) |
| Nº Brotes debidos a Estafilococos (%)          | 1 (2)      | 4 (9,8)    | 1 (2,4)    | 1 (1,6)    | 0          |
| Nº Brotes debidos a otras etiologías (%)       | 4 (9,3)    | 0 (0,0)    | 4 (9,7)    | 0 (0,0)    | 1 (1,5)    |
| Nº Brotes etiología desconocida                | 22 (51,2)  | 13 (31,6)  | 24 (58,5)  | 27 (43,5)  | 32 (49,2)  |
| <b>TRANSMISION HIDRICA</b>                     |            |            |            |            |            |
| Nº de brotes                                   | 6          | 3          | 6          | 1          | 3          |
| Debidos al virus de la Hepatitis A             | 0          | 2          | 5          | 1          | 1          |
| <b>TOTAL DE BROTES POR AGUA Y ALIMENTOS</b>    | <b>49</b>  | <b>44</b>  | <b>47</b>  | <b>63</b>  | <b>68</b>  |

FUENTE: Servicio de Epidemiología.

Nota: Entre los brotes de etiología desconocida se incluyen aquellos en los que el agente etiológico de sospecha no ha podido confirmarse.

- Ponencia (Dra. Sánchez) Jornadas sobre el Laboratorio ante las Toxi-infecciones Alimentarias (1 hora), Murcia, Abril.
- Ponencia (Dr. Correa) I Jornadas sobre evaluación de los programas de atención a drogodependientes (2h), La Manga del Mar Menor (Murcia), Mayo.
- Ponencia (Dra. Navarro) sobre Epidemiología Ambiental (2h). Master en Ingeniería y Tecnología medioambiental, organizado por el Instituto Murciano de Tecnología, Murcia, Septiembre.
- Ponencia (Dra. Navarro) sobre "Análisis y presentación de datos". Seminario sobre Registros de Cáncer en América Latina, organizada por la Agencia Internacional de Investigaciones sobre Cáncer, el Instituto Nacional de Cáncer (USA) y el Ministerio de Sanidad y Consumo. Quito, 2-4 de Octubre.
- Ponencia (Dr. Correa) Seminario sobre Drogodependencias (2h) Murcia, Octubre.

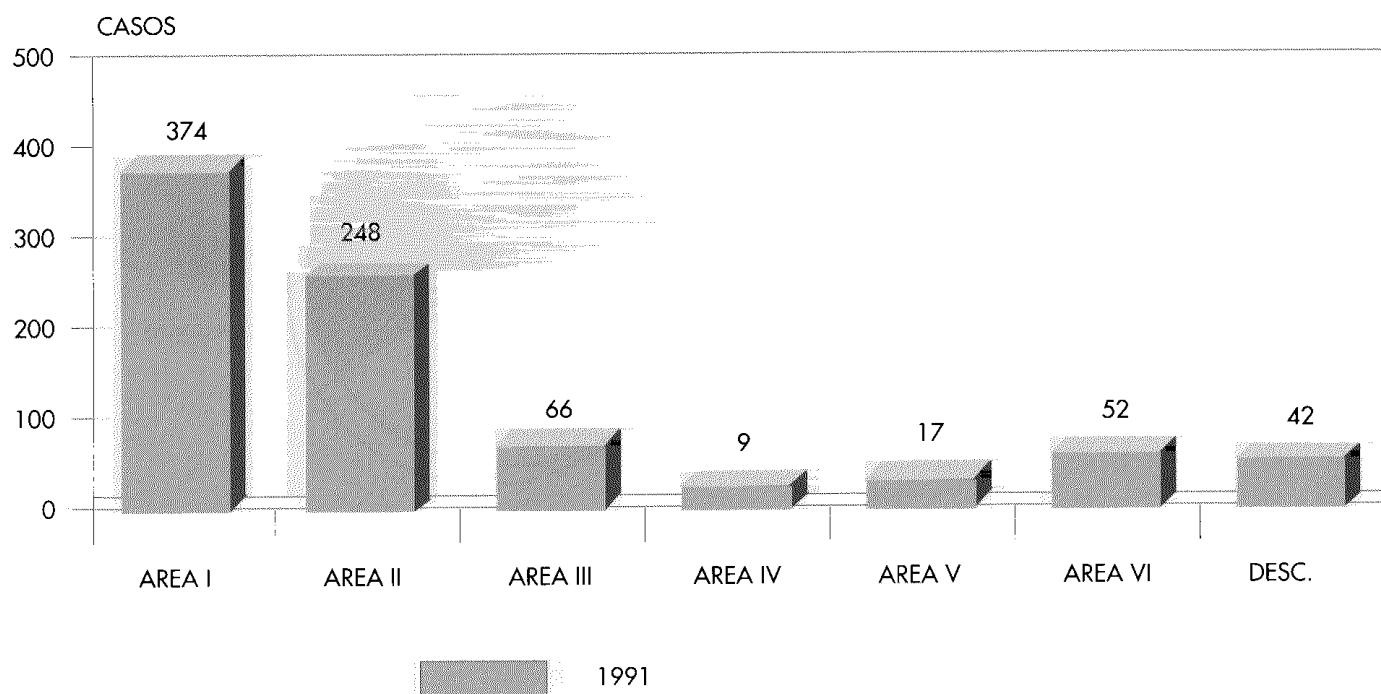
#### **ORGANIZACION**

- Seminario sobre Registros Hospitalarios de Tumores. 8 horas, 21 plazas, Murcia, 7 de Marzo.
- Jornadas Científicas sobre Contaminación Atmosférica y Salud. 16 horas, 80 plazas, Cartagena, 29 y 30 de Junio.
- Módulo de Epidemiología del Curso de incorporación de los Médicos de Atención Primaria al título de Especialistas en Medicina Comunitaria. 9 horas, Murcia, Octubre.
- VIII Seminario sobre Vigilancia Epidemiológica. 21 horas, 30 plazas, Molina de Segura, 7-9 Noviembre.
- Curso sobre Análisis de Supervivencia. 30 horas, 14 plazas, Murcia, 25-29 Noviembre.

#### **DOCENCIA RECIBIDA**

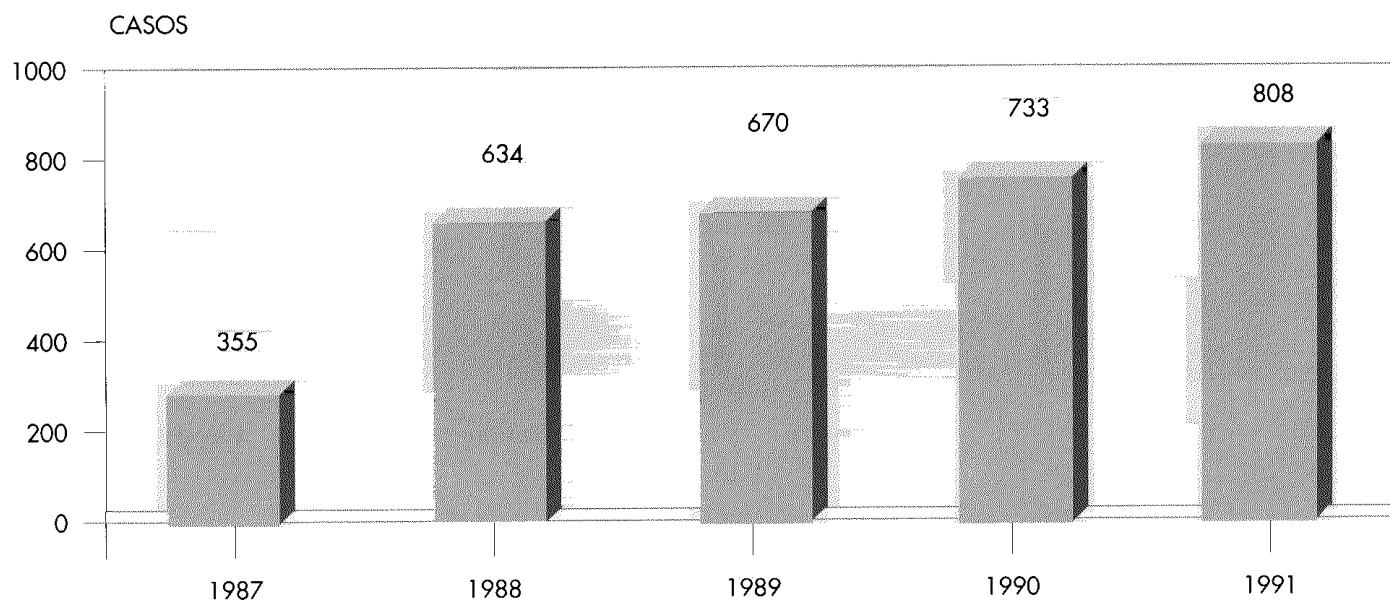
- Curso de Alcoholismo en la Región de Murcia, 30 horas, 1 persona, Murcia, Abril.
- Curso sobre Vigilancia Epidemiológica. 120 horas, 1 persona. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, 22 Abril-20 Mayo.
- Curso "Data Analysis Techniques in Epidemiology". 40 horas, 1 persona. Izarra (Alava), 13-17 Mayo.

**CASOS DE ADMISION A TRATAMIENTO POR OPIACEOS O COCAINA POR AREA DE SALUD EN MURCIA 1991**



FUENTE: SITCAM.

**EVOLUCION DEL NUMERO DE ADMISIONES A TRATAMIENTO POR OPIACEOS O COCAINA EN EL PERIODO 1987-91**



FUENTE: SITCAM.

## REGISTRO DE CASOS DE SIDA

### Casos acumulados, defunciones, letalidad y tasa acumulada por millón de habitantes desde 1981. Región de Murcia y España. Situación a 20/12/91

|                  | Nº CASOS | DEFUNCIONES | LETALIDAD | TASA (1) |
|------------------|----------|-------------|-----------|----------|
| Región de Murcia | 142      | 73          | 51,41     | 136,34   |
| España           | 11482    | 4454        | 38,55     | 287,82   |

(1) Población utilizada para el cálculo de las tasas: Población de derecho a 1 de Julio de 1987. Fuente: INE

FUENTE: Registro regional y estatal de casos de SIDA.

### Casos acumulados de SIDA según sexo y edad a la fecha del diagnóstico. Región de Murcia. Situación a 20/12/91

| GRUPOS EDAD  | HOMBRES    | MUJERES   | TOTAL      | %            |
|--------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 0-4          | 2          | -         | 2          | 1.3          |
| 5-9          | 2          | -         | 3          | 2.1          |
| 10-14        | -          | -         | -          | -            |
| 15-19        | 2          | -         | 2          | 1.4          |
| 20-29        | 50         | 14        | 64         | 45.1         |
| 30-39        | 41         | 5         | 46         | 32.4         |
| 40-49        | 12         | -         | 12         | 8.5          |
| 50-59        | 9          | 1         | 10         | 7.0          |
| =>60         | 3          | -         | 3          | 2.1          |
| Desc.        | -          | -         | -          | -            |
| <b>TOTAL</b> | <b>122</b> | <b>20</b> | <b>142</b> | <b>100.0</b> |

FUENTE: Registro regional de casos de SIDA

### Casos acumulados de SIDA según factor de riesgo. Región de Murcia. Situación a 20/12/91

| PRACTICA DE RIESGO               | Nº CASOS   | %            |
|----------------------------------|------------|--------------|
| Homosexuales/Bisexuales          | 37         | 26.1         |
| Adictos drogas v. parent. (ADVP) | 68         | 47.9         |
| Homosex/Bisex + ADVP             | 6          | 4.2          |
| Receptores Hemoderivados         | 7          | 4.9          |
| Receptores Transfusiones         | 1          | 0.7          |
| Hijos de madre drogaria          | 2          | 1.4          |
| Transmisión He erosexual         | 1          | 7.8          |
| Otros                            | 11         | 0.7          |
| Desconocido                      | 9          | 6.3          |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>142</b> | <b>100.0</b> |

FUENTE: Registro regional de casos de SIDA

**Casos de SIDA según año de diagnóstico y sexo. Región de Murcia.  
Situación a 20/12/91**

| ANÓ DE DIAGNÓSTICO (*) | HOMBRES    | MUJERES   | TOTAL CASOS |
|------------------------|------------|-----------|-------------|
| 1984                   | 1          | —         | 1           |
| 1985                   | 1          | 1         | 2           |
| 1986                   | 1          | —         | 1           |
| 1987                   | 11         | 2         | 13          |
| 1988                   | 17         | 3         | 20          |
| 1989                   | 23         | 4         | 27          |
| 1990                   | 36         | 4         | 40          |
| 1991 (*)               | 31         | 6         | 37          |
| No consta              | 1          | —         | 1           |
| <b>TOTAL</b>           | <b>122</b> | <b>20</b> | <b>142</b>  |

(\*) Dado el retraso en la notificación y confirmación de los casos registrables, esta cifra se considera provisional.

FUENTE: Registro regional de casos de SIDA.

**Casos acumulados de SIDA según Centro Notificador. Región de Murcia.  
Situación a 20/12/91**

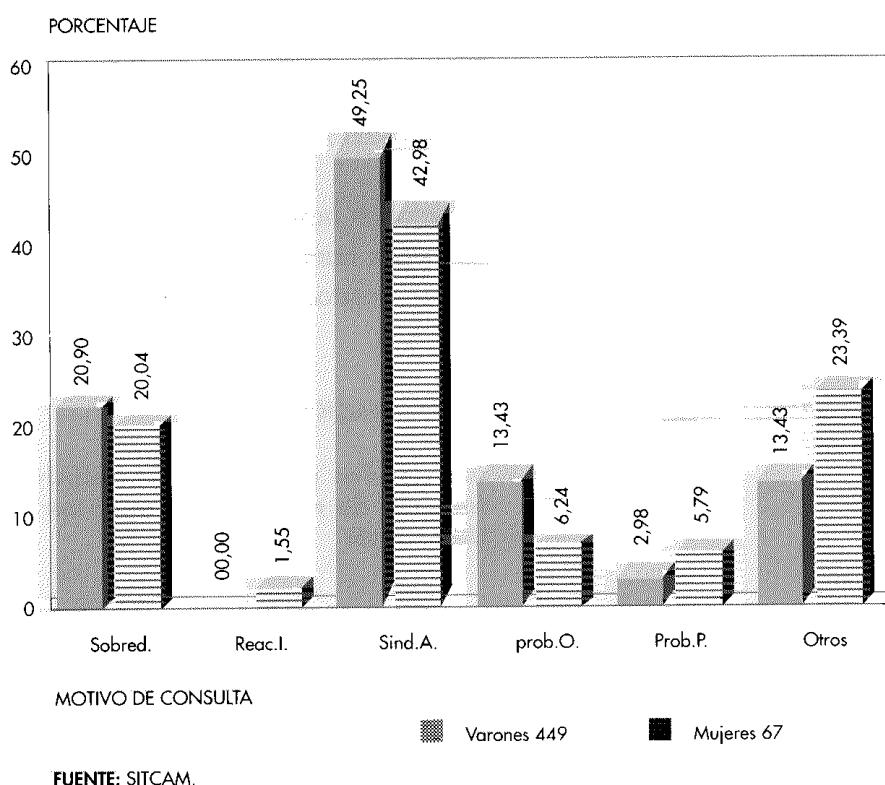
| CENTRO NOTIFICADOR                | Nº CASOS   |
|-----------------------------------|------------|
| Hospital General                  | 54         |
| Hospital Virgen Arrixaca          | 42         |
| Hospital Virgen del Rosell        | 24         |
| Hospital Virgen del Castillo      | 4          |
| Hospital Los Arcos                | 1          |
| Hospital Rafael Méndez            | 2          |
| Sanatorio San Carlos de Murcia    | 1          |
| Hospital Cruz Roja (Madrid)       | 1          |
| Hospital del Rey (Madrid)         | 1          |
| Hospital 12 de Octubre (Madrid)   | 1          |
| Hospital Covadonga (Asturias)     | 1          |
| Hospital de Badalona (Barcelona)  | 1          |
| Ciudad Sanitaria La Fe (Valencia) | 1          |
| C.P. Alicante                     | 1          |
| Instituciones Penitenciarias      | 7          |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>142</b> |

FUENTE: Registro regional de casos de SIDA

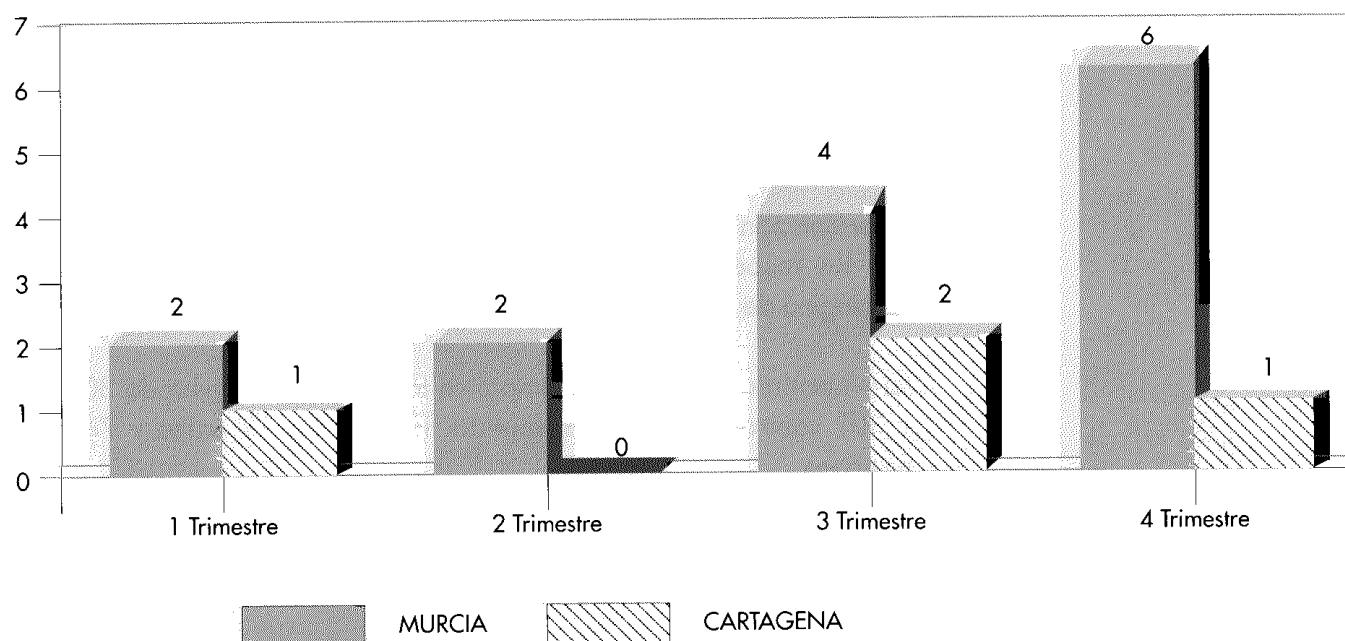
**DIFUSIÓN PERIODICA DE LA INFORMACION**

Durante el año se ha remitido con periodicidad trimestral (en cuatro ocasiones) un informe sobre la situación del SIDA en la Región a todas las fuentes sanitarias informantes, así como a aquellos servicios sanitarios con más probabilidad de atender casos de SIDA.

**DISTRIBUCION DE LOS EPISODIOS SEGUN EL MOTIVO DE CONSULTA Y SEXO EN URGENCIAS POR OPIACEOS-COCAINA. AÑO 1991**



**FALLECIDOS POR SOBREDOSIS POR OPIACEOS O COCAINA EN LOS MUNICIPIOS DE MURCIA Y CARTAGENA EN 1991**



## **BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE MURCIA (BEM)**

Este año se ha reformado el BEM en un doble sentido. Se ha realizado un cambio importante en el formato y presentación y la periodicidad ha pasado a ser mensual. Estas modificaciones se han reflejado en un número extraordinario, editado en el mes de diciembre, que ha reducido el retraso respecto a las semanas epidemiológicas publicadas.

En total se han publicado 20 números. Dieciocho de los 20 artículos que contienen han sido elaborados por personal del Servicio de Epidemiología y los 2 restantes por personal de otras unidades de la Consejería de Sanidad.

## **INVESTIGACION, DOCENCIA Y FORMACION CONTINUADA**

### **INVESTIGACION**

#### **Actividades realizadas en relación con el estudio caso-control sobre factores de riesgo del cáncer cervical uterino, en colaboración con la IARC/OMS:**

- Lectura crítica de los 5 primeros borradores de las publicaciones científicas con datos del estudio: preparación de la discusión y aportaciones a la reunión que se realizó en Lyon en Febrero 1992.

#### **Actividades realizadas en relación con el estudio caso-control sobre factores de riesgo del cáncer de piel no melanocítico (Proyecto Helios), en colaboración con otros países de la CEE:**

- Recogida activa de los datos de los casos seleccionados en los hospitales de la Región, contacto con los casos y controles según protocolo.
- Realización de 133 entrevistas a casos y 109 a controles.
- Codificación de las entrevistas.
- Coordinación del trabajo de campo: reuniones con la entrevistadora y con los responsables de los Servicios de Dermatología y Anatomía Patológica de la Región.
- Terminación del trabajo de campo: en total se han entrevistado 300 casos y 301 controles. Tasa de respuesta final 80% para casos y 76% para controles.
- Codificación de la ocupación y actividad de la historia profesional de los cuestionarios.
- Introducción de los datos en el programa EPIDE, envío de copias ASCII a Turín.
- Contactos telefónicos con el coordinador europeo del Proyecto, Dr. Zanetti.

- Reunión del Grupo de Análisis en Turín (Abril): elaboración de un indicador complejo de exposición solar y de radiaciones iatrogénicas. Análisis interino de los datos disponibles.
- Elaboración de un programa automático de control de calidad para la base de datos EPIDE.
- Visita del Dr. Stefano Rosso durante una semana: métodos diagnósticos del ajuste de un modelo de regresión logística con GLIM.
- Reunión de Coordinación del grupo europeo (París, Octubre).
- Gestión de las ayudas recibidas para el proyecto por parte del FISss y el Programa de Europa contra el Cáncer (CEE).

**Actividades realizadas para el estudio prospectivo europeo sobre dieta y cáncer (EPIC):**

- Colaboración con la IARC en la elaboración de unas tablas de composición de alimentos para emplear en el análisis del estudio de validación del cuestionario español de historia de dieta.
- Participación en el Grupo de Trabajo para la adaptación del cuestionario de dieta a los hábitos de las diferentes regiones españolas participantes.
- Elaboración del listado de alimentos autóctonos y la composición en nutrientes de alimentos elaborados. Establecimiento de recetas.
- Actualización del documento sobre la captación y seguimiento de la cohorte en Murcia.
- Estudio piloto sobre el cuestionario de "Otros factores de riesgo".
- Elaboración de un presupuesto de gastos para el periodo 92-95, con necesidades de material y personal.
- Elaboración de una propuesta de utilización del cuestionario de actividad física desarrollado en Murcia para el estudio general. También se desarrollo un documento sobre mediciones de la Tensión Arterial y antropometría, con un programa de control de calidad de las mediciones.
- Varias reuniones de grupo de trabajo sobre "Adaptación del cuestionario de Dieta" en Mataró.
- Reunión del Comité Directivo Español. Pamplona, Enero.
- Reunión del Comité Directivo Español. Madrid, Junio.
- Reunión del Comité Directivo Español. San Sebastián, Diciembre.

- Recomendaciones finales sobre el cuestionario de "Otros Hábitos".

**Actividades realizadas para el estudio de prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en la Región de Murcia:**

- Finalización del protocolo del estudio.
- Finalización del manual de procedimiento.
- Finalización del diseño del cuestionario.
- Elaboración de la base de datos con la muestra poblacional.
- Gestión de locales para la realización del estudio.
- Estudio piloto en Alcantarilla y Aledo. Prueba de factibilidad del estudio. Tasa de respuestas global de 66.3% en Alcantarilla y del 76.3% en Aledo.
- Estudio de validación de un cuestionario de actividad física reciente. Análisis y preparación para publicación. Validación de la actividad física habitual en fase de realización.
- Presentación del estudio al Consejero de Sanidad, Directores Generales y Asesores.
- Reunión con el equipo del Director General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad.
- Preparación de una memoria de ayuda finalista al Ministerio de Sanidad.
- Puesta a punto para el inicio del estudio definitivo: preparación de los documentos para la contratación de entrevistadores y coordinadora de campo. Elaboración del presupuesto final del estudio.

**Ánalysis de supervivencia de casos de SIDA en Adultos en la Región de Murcia:**

- Diseño del protocolo del estudio.
- Actualización del estado vital (120 casos): contacto personal con el médico notificador y/o revisión de la historia clínica.
- Análisis de resultados.

**Realización y/u organización de actividades de formación continuada.**

**Ponencias e Invitaciones como conferencias:**

- Ponencia (Dra. Navarro) sobre Epidemiología del Cáncer (4h). Curso sobre Salud Laboral organizado por Cruz Roja de Murcia, Marzo.

- Ponencia (Dra. Sánchez) Jornadas sobre el Laboratorio ante las Toxi-infecciones Alimentarias (1 hora), Murcia, Abril.
- Ponencia (Dr. Correa) I Jornadas sobre evaluación de los programas de atención a drogodependientes (2h), La Manga del Mar Menor (Murcia), Mayo.
- Ponencia (Dra. Navarro) sobre Epidemiología Ambiental (2h). Master en Ingeniería y Tecnología medioambiental, organizado por el Instituto Murciano de Tecnología, Murcia, Septiembre.
- Ponencia (Dra. Navarro) sobre "Análisis y presentación de datos". Seminario sobre Registros de Cáncer en América Latina, organizada por la Agencia Internacional de Investigaciones sobre Cáncer, el Instituto Nacional de Cáncer (USA) y el Ministerio de Sanidad y Consumo. Quito, 2-4 de Octubre.
- Ponencia (Dr. Correa) Seminario sobre Drogodependencias (2h) Murcia, Octubre.

#### **ORGANIZACION**

- Seminario sobre Registros Hospitalarios de Tumores. 8 horas, 21 plazas, Murcia, 7 de Marzo.
- Jornadas Científicas sobre Contaminación Atmosférica y Salud. 16 horas, 80 plazas, Cartagena, 29 y 30 de Junio.
- Módulo de Epidemiología del Curso de incorporación de los Médicos de Atención Primaria al título de Especialistas en Medicina Comunitaria. 9 horas, Murcia, Octubre.
- VIII Seminario sobre Vigilancia Epidemiológica. 21 horas, 30 plazas, Molina de Segura, 7-9 Noviembre.
- Curso sobre Análisis de Supervivencia. 30 horas, 14 plazas, Murcia, 25-29 Noviembre.

#### **DOCENCIA RECIBIDA**

- Curso de Alcoholismo en la Región de Murcia, 30 horas, 1 persona, Murcia, Abril.
- Curso sobre Vigilancia Epidemiológica. 120 horas, 1 persona. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, 22 Abril-20 Mayo.
- Curso "Data Analysis Techniques in Epidemiology". 40 horas, 1 persona. Izarra (Alava), 13-17 Mayo.

- Jornadas Científicas sobre Contaminación Atmosférica y Salud. 16 horas, 6 personas. Cartagena, Junio.
- Curso sobre "Análisis de Supervivencia: Modelos de riesgos proporcionales (Cox)". 40 horas, 1 persona. Centro Universitario de Salud Pública. Madrid, Septiembre.
- Curso de Informática e investigación en ciencias de la salud. 30 horas, 1 persona. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, Julio.
- Seminario sobre Registros de Cáncer: Problemas de clasificación y codificación. 20 horas, 2 personas. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, Octubre.
- Curso sobre Análisis de Supervivencia. 30 horas, 7 personas. Murcia, Noviembre.

#### **RESUMEN DE PUBLICACIONES, INVESTIGACION Y ACTIVIDADES NO DOCENTES**

##### **COMUNICACIONES**

Zanetti, R. ; Tormo, M.J.; Sancho, H.; Martínez, C.; Schraub, S.; Franceschi, S.; Navarro, C.; Wechsler, J.; Rosso, S. "Assessment of sunlight exposure in a case-control study on cutaneous carcinoma in Southern Europe". Comunicación presentada a la XV Reunión del Groupe pour l'epidemiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Lisboa, Mayo.

Correa Rodríguez, J.F. y Navarro Sánchez, C. Urgencias por opiáceos o cocaína en la Región de Murcia en los años 1989 y 1990. Comunicación presentada al IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Emergencia. Murcia, Junio.

Correa Rodríguez, J.F. y Navarro Sánchez, C. Más Castillo y García Basterrechea, J.M. Estudio descriptivo de los pacientes atendidos en urgencias por consumo de opiáceos o cocaína en el Hospital General los años 1989 y 1990. Comunicación presentada al IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Emergencia. Murcia, Junio.

Moreno, I; Tormo, M.J.; Chirlaque, M.D. y Navarro, C. "Validity of a physical activity questionnaire". Comunicación presentada al 9º Annual ECP Symposium Public Education on Diet and Cancer. Madrid, Octubre.

Moreno, I; Tormo, M.J.; Chirlaque M.D. y Navarro, C. "Assessment of recent physical activity by a fifteen-day recall questionnaire: design and computational algorithm". Comunicación presentada al 9º Annual ECP Symposium Public Education on Diet and Cancer. Madrid, Octubre.

Marín, A.; Navarro, C. y García Benavides, F. "Incidencia de cáncer y contaminación atmosférica en Cartagena". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología, Madrid, Diciembre.

Lizán, M.; Navarro, C.; Márquez, M.; Tortosa, J. y Valera, I. "Accesibilidad a la red sanitaria y mortalidad por cáncer". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, Diciembre.

Tormo, M.J.; Moreno, I.; Chirlaque, M.D. y Navarro, C. "Validez de un cuestionario de actividad física reciente". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, Diciembre.

García Fulgueiras, A.; Bischofberger, C.; Gutiérrez, E. y Navarro, C. "Supervivencia en casos de SIDA en la Región de Murcia". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, Diciembre.

Tormo, M.J. y Cirera, Ll. "Cáncer de cervix y consumo de tabaco: un metaanálisis". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, Diciembre.

Cirera, Ll. y Porta, M. "Evaluación del impacto clínico del PROSEREME". Comunicación presentada en la X Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid, Diciembre.

Tormo, M.J.; Navarro, C.; Chirlaque, M.D.; Cánovas, J.; Moreno, I. y Pérez-Flores. "Estudio de factores de riesgo cardiovascular en la Región de Murcia: resultados de la fase piloto". Comunicación presentada en el II Congreso de Atención Primaria de Salud, San Javier.

## **PUBLICACIONES**

Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia, 1989. Consejerías de Sanidad y Economía y Hacienda. Región de Murcia, 1991.

Estadísticas Básicas de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Serie Informes nº 5, Consejería de Sanidad. 1991.

Estadísticas Básicas del Registro de Cáncer de Murcia 1983-85. Serie Informes nº 4. Consejería de Sanidad. 1991.

Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad. 1991.

Hernando, L.; Márquez, M.; Navarro, C. y Galván, F. "Brotes Epidémicos de Asma en Cartagena". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp 11-13.

Márquez, M.; Hernando, L.; Navarro, C.; Guillén, J.J. y Zamora, I. "Estudio Descriptivo de la demanda de asistencia por cuadros de asma en Cartagena". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp. 15-17.

Márquez, M.; Hernando, L.; Navarro, C.; Guillén, J.J.; Amoraga, J.F. y Sebastián, J.M. "Identificación de días de brotes de asma en Cartagena y su comparación con días no epidémicos". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp. 19-24.

Márquez, M.; Hernando, L. y Navarro, C. Meteorología, soja y brotes de asma. Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp 25-28.

Zapatero, L.; Caravaca, F.; González, R.; Montero, I.; Márquez, M. y Carreira, J. "Estudio de los brotes epidémicos de asma. Comparación entre los distintos métodos diagnósticos". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp 29-32.

Márquez, M.; Hernando, L.; Navarro, C.; Zapatero, L.; Galván, F. y Caravaca, F. "La soja como factor de riesgo de asma epidémico. Estudio caso-control en Cartagena (España)". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp 33-35.

Tormo, M.J. y Navarro, C. "Mortalidad General, por causas específicas e incidencia de cáncer en Cartagena, y su comparación con la situación en otras áreas geográficas regionales". Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena. Serie Monografías Sanitarias nº 10, Consejería de Sanidad, pp 71-79.

Análisis de algunos indicadores de morbi-mortalidad en Cartagena municipio, Murcia municipio y Región de Murcia: I. Mortalidad general y específica. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 54-59.

Análisis de algunos indicadores de morbi-mortalidad en Cartagena municipio, Murcia municipio y Región de Murcia: II. Incidencia de Cáncer. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 60-65.

Incidencia del Cáncer en Murcia, 1983-85. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 66-69.

Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades de Transmisión Sexual en la Región de Murcia. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 70-73.

Brotes de Infección e Intoxicaciones vehiculizadas por agua y alimentos. Región de Murcia, 1989. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 90-93.

Vigilancia Epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia (situación a 21/12/90). Bol Epidem Murcia (1991); 12: 90-93.

Las enfermedades cardiovasculares como problema de Salud Pública en la Región de Murcia. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 96-101.

Vigilancia epidemiológica de las hepatitis víricas. Región de Murcia, 1990. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 102-106.

Sistema de Información sobre Toxicomanías en la Comunidad Autónoma de Murcia, 1990. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 114-122.

Tendencias del consumo alimentario en Levante y Estado español 1987-89. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 114-122.

Brotes de infecciones e intoxicaciones vehiculizadas por agua y alimentos. Región de Murcia, 1990. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 125-128.

Sistema de Información sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO). Evaluación de la cobertura de información. Bol Epidem Murcia (1991); 12: 125-128.

Sistema de Información sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO). Evaluación de la cobertura de información. Bol Epidem Murcia (1991); 13: 1-24.

Slimani, N.; Torrent, M.; Fariol, N.; Moreno, I.; Hemon, B.; González, C.; Riboli, E. Food composition Tables -Spain-. IARC, Lyon 1992.

## **ACTIVIDADES DE LA UNIDAD TECNICA DE EDUCACION PARA LA SALUD**

El desarrollo de estilos de vida sanos en la población pasa, indudablemente, por la adopción de estrategias dirigidas a fomentar actitudes y conductas orientadas hacia la salud. El objetivo de la Educación para la Salud es pues, proporcionar a la comunidad los recursos necesarios para afrontar los problemas de salud, fomentar la toma de responsabilidades de la comunidad respecto a éstos, promocionar la adopción de conductas saludables y, en definitiva, lograr una mejora en la calidad de vida de la población.

Esta labor se concreta en actuaciones diversas en distintos campos de intervención (Escuela, lugar de trabajo, Atención Primaria...) de la Educación para la Salud. En base a estos puntos, durante 1991, se han llevado a cabo distintas actuaciones.

En el ámbito escolar, se ha seguido desarrollando el Programa de Educación para la Salud en la Escuela con la firma del Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Salud y la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia en Murcia, en materia de Educación para la Salud. La firma de este convenio posibilita el establecimiento de estrategias a medio y largo plazo, siguiendo las prescripciones de la LOGSE, que integren de forma sistemática, actividades de Educación para la Salud en los centros escolares murcianos, así como desarrollar las áreas referidas a formación, investigación y elaboración de materiales.

La aplicación de este convenio se ha plasmado en la realización conjunta, por parte de ambas instituciones, de actividades como las IV Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela, subvenciones a proyectos experimentales de Educación para la Salud, cursos de formación, elaboración de materiales de apoyo, etc...

Al mismo tiempo, se ha desarrollado un trabajo sistemático en otros campos de intervención. Se ha mantenido la presencia de los distintos programas de esta Unidad en los medios de comunicación de masas de la Región, a la vez que se continuaba con el proceso de edición y distribución de materiales de apoyo. Programas como el de Información y Educación Sanitaria sobre SIDA, Alimentación, Tabaquismo, etc... han desarrollado distintas actividades independientemente de su aplicación en la Escuela.

Por otra parte, dos focos de intervención han requerido un esfuerzo importante por nuestra parte en función de su relevancia estratégica. Nos referimos a los programas de formación e investigación. Con respecto al primero, se ha seguido con el proceso de formación de distintos profesionales para consensuar la metodología más adecuada en Educación para la Salud. Con respecto a la investigación se ha mantenido el esfuerzo para desarrollar las líneas de trabajo establecidas, como SIDA y Adolescencia o estrategias metodológicas para el desarrollo de actividades con mayor eficacia.

No podemos terminar sin expresar nuestro agradecimiento a los profesionales de la Educación y la Salud, y a todas aquellas Organizaciones e Instituciones que, con su trabajo, han colaborado en el desarrollo de la Educación para la Salud en nuestra Comunidad, posibilitando la mejora de las condiciones de salud de la población de nuestra Región.

## PROGRAMA DE EDUCACION PARA LA SALUD EN LA ESCUELA

### 1.- Seguimiento de las Experiencias de Educación para la Salud en la Escuela Subvencionadas durante el Curso 91-92

|   |    |
|---|----|
| Número de experiencias subvencionadas:  | 34 |
| Reuniones de seguimiento realizadas:    | 30 |
| Jornada de Intercambio de Experiencias: | 1  |
| Evaluación de las memorias presentadas: | SI |

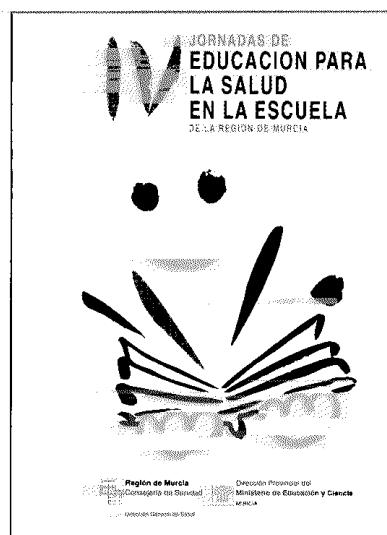
### 2.- Subvención de Experiencias de Educación para la Salud en la Escuela para el Curso 91-92

#### 2.1.- Proyectos presentados y valoración económica de las experiencias subvencionadas

|                      | Solicitudes | Subvenciones | Porcentaje |
|----------------------|-------------|--------------|------------|
| Proyectos            | 37          | 34           | 91,89%     |
| Valoración económica | 18.117.547  | 3.500.000    | 19,32%     |

#### 2.2. Relación de centros subvencionados y cuantía de la subvención

##### 2.2.1. Con seguimiento



| Centro                   | Población           | Cantidad Subvencionada |
|--------------------------|---------------------|------------------------|
| C.P. Nra. Sra. de Fátima | Molina              | 330.000                |
| CC.PP. Calasparra        | Calasparra          | 330.000                |
| C.P. San Antón           | Fortuna             | 350.000                |
| E.U. El Cañarico         | Alhama              | 50.000                 |
| C.P. Campoazahar         | Santomera           | 300.000                |
| C.P. José Alcolea Lacal  | Archena             | 300.000                |
| C.P. Ntra.Sra. de Cortes | Nonduermas (Murcia) | 200.000                |
| C.P. Joaquín Tendero     | Aguilas             | 250.000                |
| C. Santa Ana             | Jumilla             | 150.000                |
| C.P. San José Obrero     | Alcantarilla        | 300.000                |
| <b>TOTAL</b>             |                     | <b>2.560.000</b>       |

## 2.2.2. Sin seguimiento

| Centro                     | Población Subvencionada | Cantidad       |
|----------------------------|-------------------------|----------------|
| C.P. Angel Zapata          | Torreaguera             | 50.000         |
| C.P. José Moreno           | Murcia                  | 50.000         |
| C.P. La Paz                | San Javier              | 50.000         |
| C.P. San Miguel            | Molina                  | 50.000         |
| C.P. Sta. Florentina       | La Palma (Cartagena)    | 30.000         |
| C. Jesucristo Aparecido    | Moratalla               | 30.000         |
| C.P. Nra. Sra. Asunción    | Villanueva              | 50.000         |
| C.P. Hellín Lasheras       | Javali Viejo            | 30.000         |
| C.P. Nra. Sra. Mercedes    | Puebla de Soto          | 30.000         |
| C.P. Rincón de Beniscornia | Murcia                  | 30.000         |
| C. Sagrada Familia         | Molina                  | 30.000         |
| C.P. Juan XXIII            | El Ranero               | 30.000         |
| C.P. Contraparada          | Javali Nuevo            | 30.000         |
| C. La Milagrosa            | Blanca                  | 30.000         |
| C.P. Cipriano Galea        | La Nora                 | 30.000         |
| C.P. Ricardo Campillo      | Santomera               | 50.000         |
| C.E.E. Pilar Soubrier      | Lorca                   | 50.000         |
| C.P. Rio Segura            | Javali Nuevo            | 30.000         |
| C.P. San Antonio           | Molina                  | 50.000         |
| C.P. El Romeral            | Molina                  | 30.000         |
| C.P. Virginia Pérez        | El Algar (Cartagena)    | 30.000         |
| C.P. Narciso Yepes         | Murcia                  | 50.000         |
| C.P. Mastia                | Cartagena               | 50.000         |
| C.P. Compensatoria         | Mazarrón                | 50.000         |
| <b>TOTAL</b>               |                         | <b>940.000</b> |

## 2.3. Actividades de seguimiento de las experiencias subvencionadas

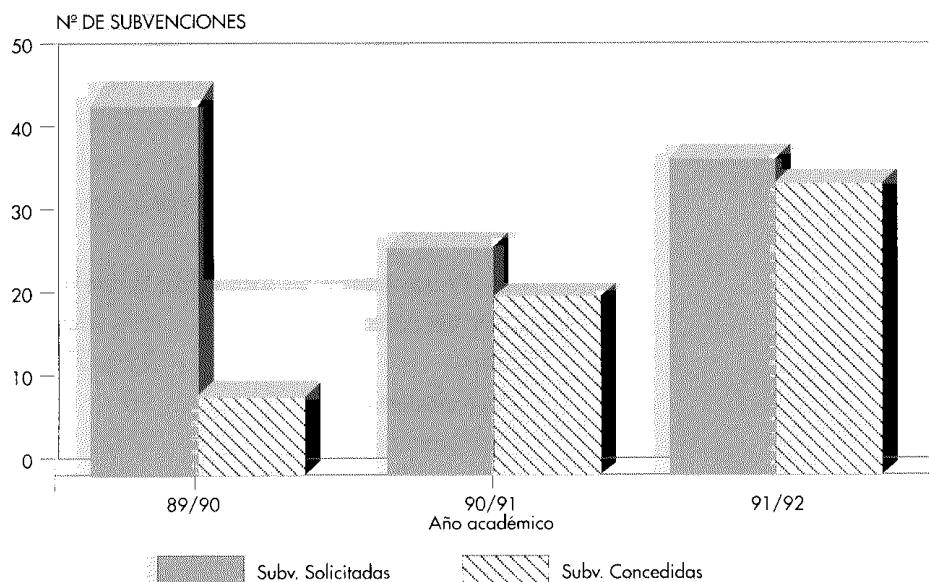
### 2.3.1.- Seminarios de Metodología de Educación para la Salud en la Escuela

| Localización | Fecha       | Asistentes | H. Docentes |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| Murcia       | 09-11 Sept. | 35         | 10          |
| Murcia       | 12-13 Sept. | 30         | 10          |

### 2.3.2.- Reuniones de seguimiento de las experiencias subvencionadas

A lo largo del año 1991 se ha realizado el seguimiento de las experiencias de Educación para la Salud en la Escuela concedidas. Dicho seguimiento ha consistido en una reunión trimestral en cada uno de los Centros con experiencia subvencionada, lo que supone un total de 30 reuniones.

### 2.3.3.- Evolución de las Subvenciones a proyectos experimentales de Educación para la Salud en la Escuela



### 3.- Otras Actividades

#### 3.1.- III Concurso de Carteles de Eps en la Escuela

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Colegios presentados:           | 32           |
| Número de Carteles presentados: |              |
| Preescolar                      | 223          |
| Ciclo Inicial                   | 445          |
| Ciclo Medio                     | 264          |
| Ciclo Superior                  | 300          |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>1.232</b> |

##### 3.1.1. Relación de premios

###### Primeros Premios:

- Ciclo preescolar: C.P. Juan Carlos I. Llano de Brujas (Murcia)  
 Ciclo inicial: C.P. Campoazahar. Las Matanzas (Santomera)  
 Ciclo medio: C.P. Virgen de la Vega. Cobatillas (Murcia)  
 Ciclo superior: C.P. Cañada de la Cruz. (Moratalla)

###### Segundos Premios:

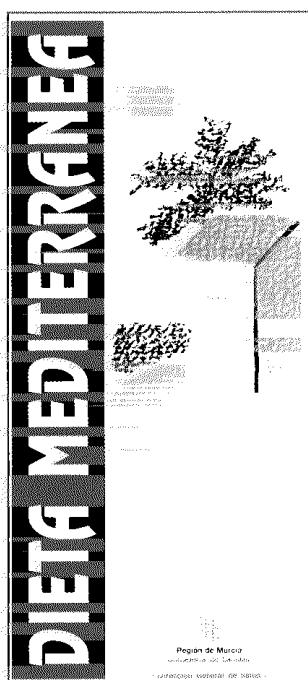
- Ciclo preescolar: C.P. Santa Florentina. La Palma (Cartagena)  
 Ciclo inicial: C.P. La Concepción. (Cartagena)  
 Ciclo medio: C.P. La Paz. (San Javier)  
 Ciclo superior: C.P. Urci. (Aguilas)

###### Premio especial Dieta Mediterránea:

C.E.E. Primitiva López. Los Dolores (Cartagena)

###### Premio especial Salud Bucodental:

C.P. Narciso Yepes. (Murcia)



### 3.2. Fiesta Infantil

Realizada en colaboración con la Dirección General de Cultura de la Consejería de Cultura, Educación y Turismo, coincidiendo con el Día Mundial de la Salud. Cabe destacar la interpretación de la verbena y sketch interpretados por los grupos "Tracateatro", "Ridersi" y la orquesta "La Cuadrilla Latina", en la que asistieron 1.232 niños de 32 colegios de la Región. Se distribuyeron entre escolares asistentes materiales alusivos a la salud para favorecer la valoración positiva de la misma.

### **3.3.- IV Jornadas de Eps en la Escuela**

*Lugar de realización:* E.U. de profesorado de E.G.B. (Murcia)  
*Fecha:* 22 y 23 de Noviembre  
*Horas docentes:* 18  
*Nº de participantes:* 310 57,7% profesionales de la educación  
35,6% profesionales sanitarios

## Ponencias:

"Proyecto Educativo de Centro y Educación para la Salud"

## "Formación en Educación para la Salud"

### *Mesa Redonda:*

## "Educación para la Salud en la Escuela. Desarrollo en Comunidades Autónomas"

### *Talleres realizados:*

## Sexualidad

## Higiene

Frigiliana

## Participación Comunitaria.

### *Grupos de debate:*

## Formación en Eps de la Comunidad Escolar.

#### Cooperación Escuela-Servicios Sanitarios.

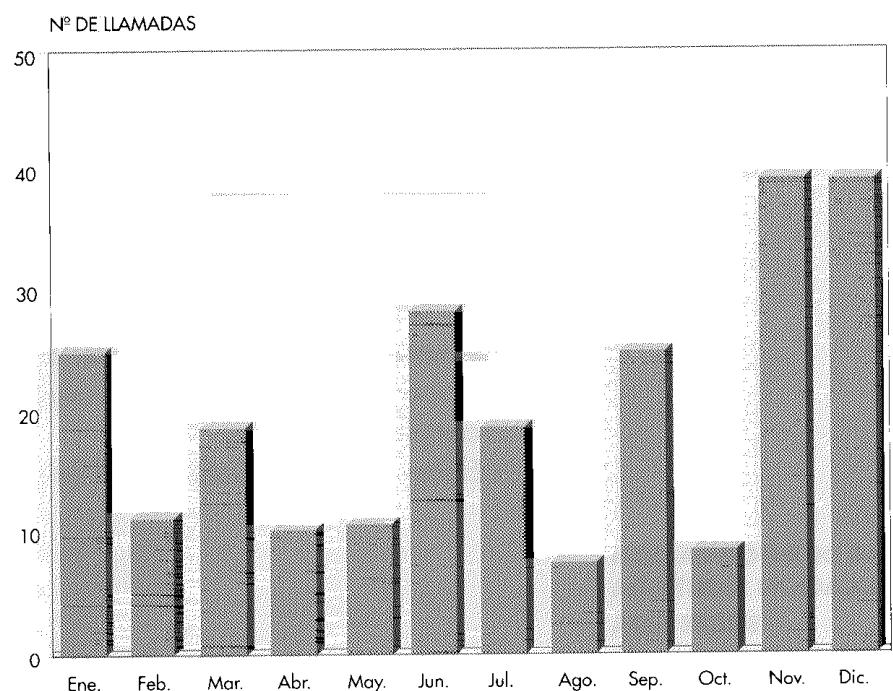
## Propuestas para la Escuela Saludable.

### **3.4.- Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Salud y la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia en materia de Educación para la salud**

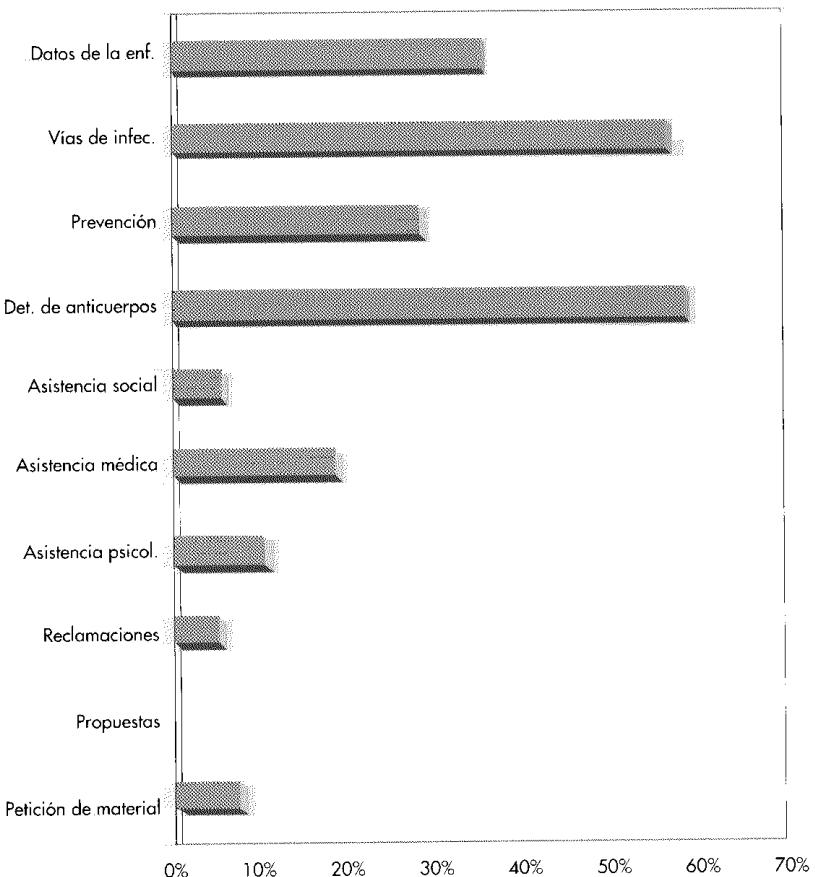
La firma de este convenio ha marcado, en gran medida, la actividad en torno a la Educación para la Salud en la escuela. Así en virtud del convenio, en septiembre de este año, se adscribe a esta Unidad Técnica una profesora de E.G.B. y se concretan los **subprogramas** contemplados en la resolución:

**1.2. Distribución del número de llamadas atendidas por meses, motivo de consulta y factor de riesgo**

**DISTRIBUCION MENSUAL DEL NUMERO DE LLAMADAS ATENDIDAS**



**DISTRIBUCION SEGUN MOTIVO DE CONSULTA DE LAS LLAMADAS TELEFONICAS**



• **Programa de formación continuada:**

- Seminarios sobre Metodología de la Educación para la Salud en la Escuela.
- Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela
- Curso de Educación para la Salud en la Escuela
- Encuentros de intercambio de experiencias
- Asesoramiento y apoyo técnico permanente de la comunidad escolar en los propios centros subvencionados y a demanda del profesorado.

• **Programa de investigación:**

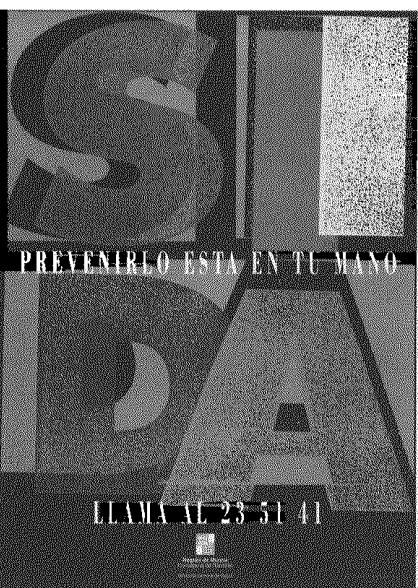
- Estudio sobre la integración curricular de la Educación para la Salud en la Escuela.

• **Programa de elaboración de materiales didácticos:**

- Elaboración de la Guía de Salud Bucodental y material de apoyo complementario.
- Elaboración de la Guía para el Educador sobre el SIDA.

**PROGRAMA DE INFORMACION  
Y EDUCACION SANITARIA  
SOBRE SIDA**

**1.- Teléfono de Información  
sobre el SIDA  
23 51 41**



**1.1.- Número de llamadas al teléfono del SIDA**

**Llamadas recibidas (\*)**

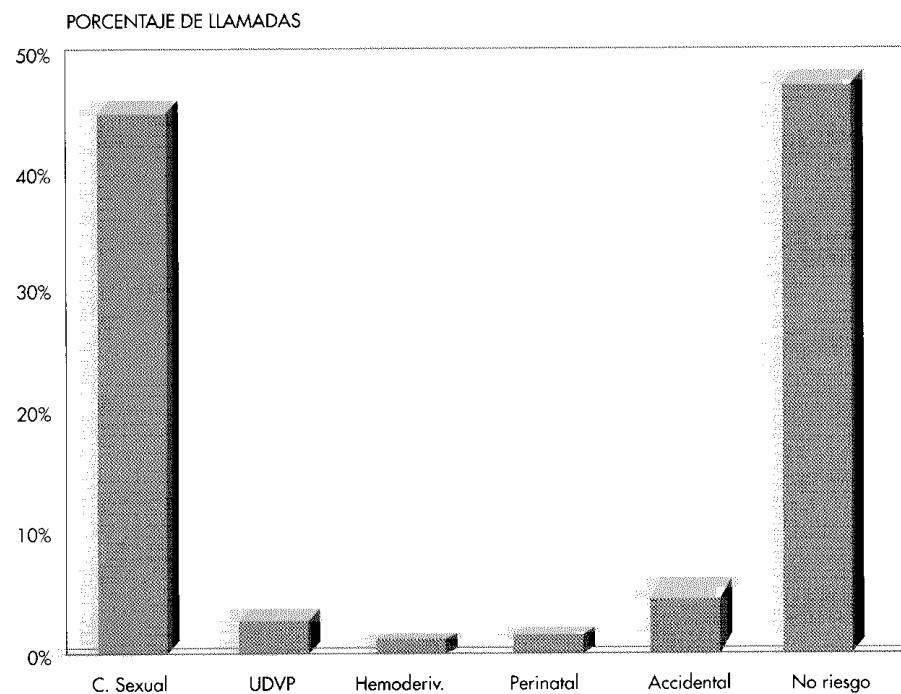
| Trimestre        | N   | %     |
|------------------|-----|-------|
| 1                | 150 | 17,6  |
| 2                | 239 | 28,1  |
| 3                | 189 | 22,3  |
| 4                | 272 | 32,0  |
| Total            | 850 | 100,0 |
| Media (365 días) |     | 2,32  |

(\*) Se incluyen las llamadas al contestador automático

**Llamadas atendidas**

| Trimestre        | N   | %     |
|------------------|-----|-------|
| 1                | 57  | 22,4  |
| 2                | 54  | 21,3  |
| 3                | 52  | 20,5  |
| 4                | 91  | 35,8  |
| Total            | 254 | 100,0 |
| Media (246 días) |     | 1,03  |

**DISTRIBUCION SEGUN FACTOR DE RIESGO DE LAS LLAMADAS TELEFONICAS**



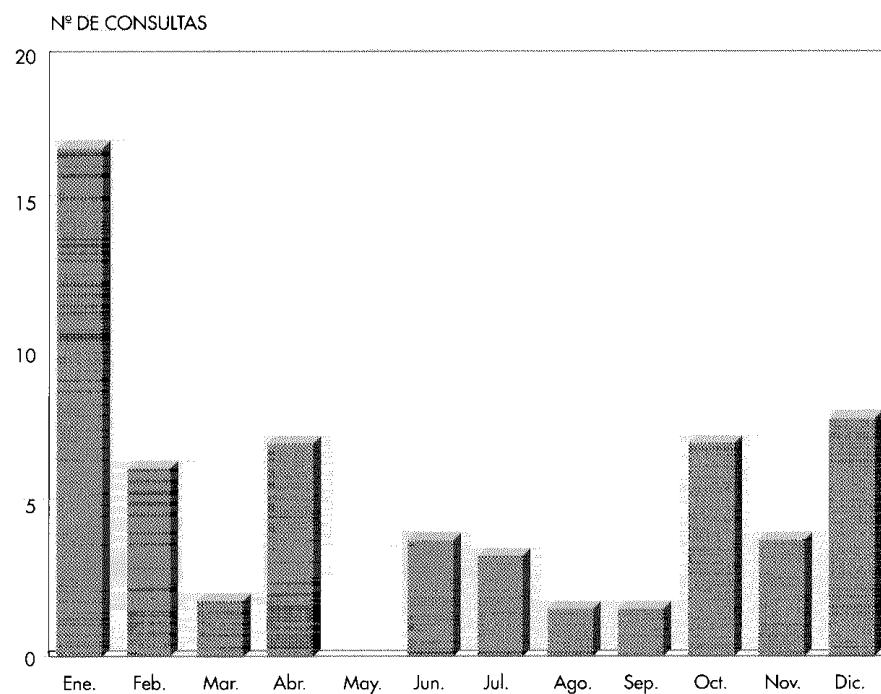
**2.- Consulta de Información  
sobre el SIDA**

**Número de consultas**

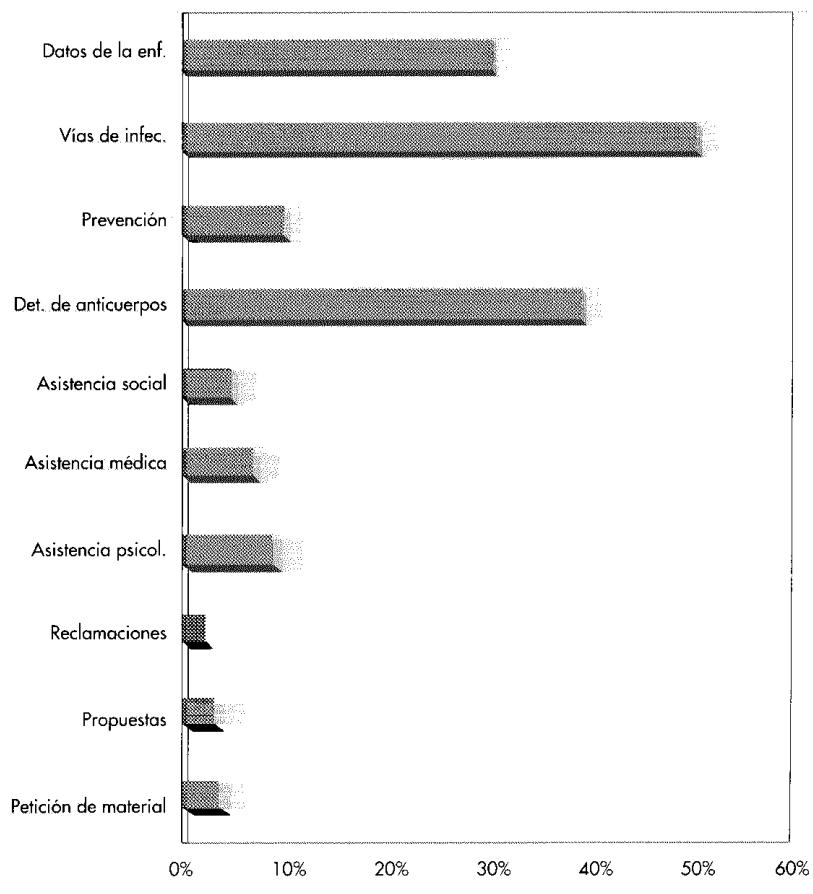
| Trimestre | N  | %     |
|-----------|----|-------|
| 1         | 25 | 41,7  |
| 2         | 11 | 18,3  |
| 3         | 5  | 8,3   |
| 4         | 19 | 31,7  |
| Total     | 60 | 100,0 |

## 1.2. Distribución del número de consultas atendidas por meses, motivo de consulta y factor de riesgo

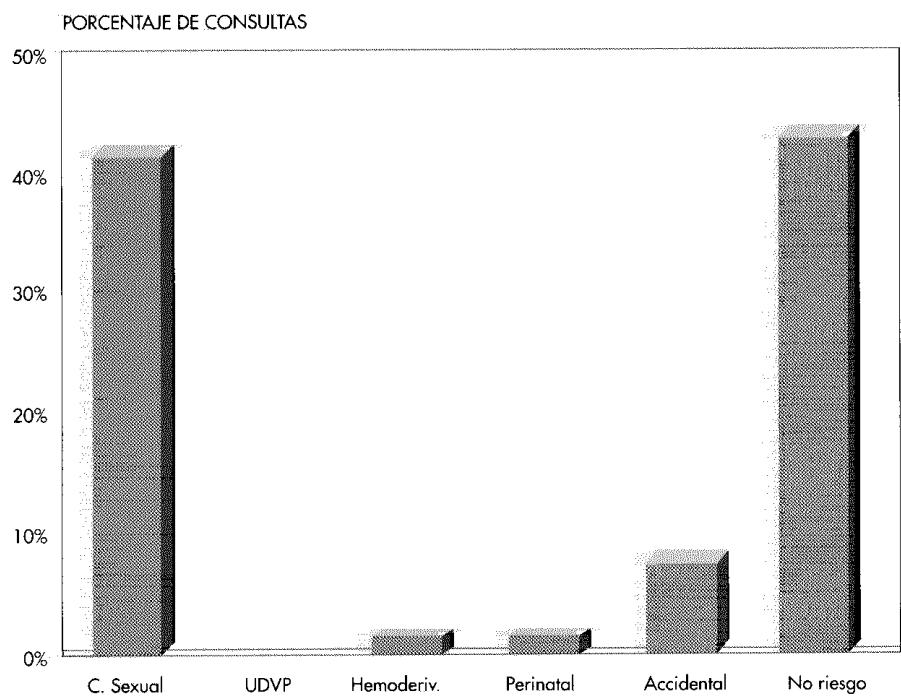
### DISTRIBUCION MENSUAL DEL NUMERO DE CONSULTAS ATENDIDAS



### DISTRIBUCION SEGUN MOTIVO DE CONSULTA



### DISTRIBUCION SEGUN FACTOR DE RIESGO DE LAS CONSULTAS



#### **3.- Día Mundial del SIDA.**

#### **"Unamos Nuestras Fuerzas" (1 Diciembre 1991)**

- Actividades realizadas:

- Rueda de prensa: Presentación del libro "SIDA y Adolescencia"
- Distribución de materiales informativos
- Intervenciones en los medios de comunicación de masas:

Radio: Entrevistas: 5

Mesas Redondas: 2

Prensa: Inserción de anuncios: 3

Artículos de opinión: 1

Televisión: Entrevistas: 2

**INTERVENCION POR  
PROGRAMAS EN LOS MEDIOS  
DE COMUNICACION DE MASAS**

**PRENSA**

| PROGRAMA                                      | ANUNCIOS   | TAMAÑO<br>(MODULOS) | ARTICULOS<br>DE OPINION | ENTREVISTAS<br>A DEMANDA |
|---|------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Información sobre Salud Bucodental            | 30         | 8                   |                         |                          |
| Información y Educación Sanitaria sobre SIDA  | 30         | 8                   | 1                       | 3                        |
| Información sobre Tabaquismo                  | 30         | 8                   |                         |                          |
| "Este Verano, Salud"                          | 45         | 8                   |                         |                          |
| Promoción de la Dieta Mediterránea            | 30         | 8                   |                         |                          |
| Colaboraciones con Organismos Internacionales | 6          | 1/2página           |                         |                          |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>171</b> |                     | <b>1</b>                | <b>3</b>                 |

**RADIO**

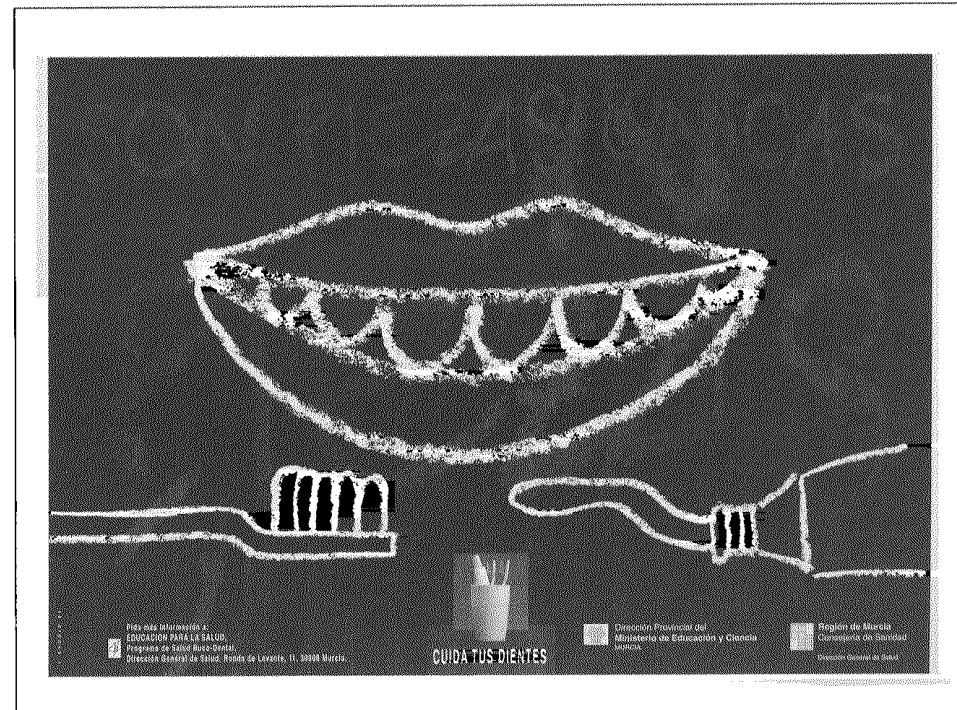
| PROGRAMA                                     | CUÑAS      | DURACION<br>(SEGUNDOS) | MESAS<br>REDONDAS | ENTREVISTAS<br>A DEMANDA |
|--|------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| Información sobre Salud Bucodental           | 135        | 15                     |                   | 2                        |
| Información y Educación Sanitaria sobre SIDA | 135        | 15                     | 2                 | 11                       |
| Información sobre Tabaquismo                 | 135        | 15                     |                   | 3                        |
| "Este Verano, Salud"                         | 135        | 15                     |                   | 5                        |
| Promoción de la Dieta Mediterránea           | 135        | 15                     |                   | 3                        |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>675</b> | <b>75</b>              | <b>2</b>          | <b>24</b>                |

**TELEVISION**

Coordinación de:

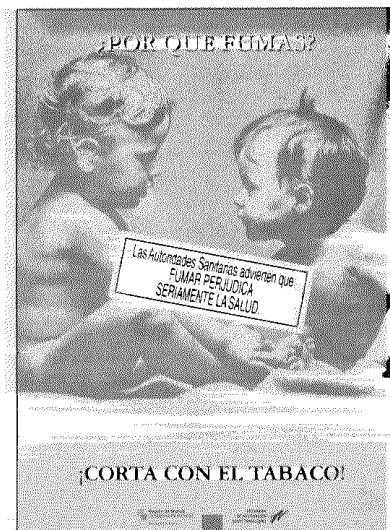
2 Programas sobre Drogas

2 Programas sobre SIDA



**EDICION DE MATERIALES DE  
APOYO A LOS PROGRAMAS DE  
EDUCACION PARA LA SALUD**

**Relación de materiales  
elaborados de apoyo a los  
Programas de Educación  
para la Salud**



| PROGRAMA   | T. MATERIAL   | TITULO  | EDITADO   |
|--|---|---|---|
| Programa de Información y Educación Sanitaria sobre SIDA | Tríptico<br>Cartel<br>Folleto   | Información general<br>Identificación del Programa<br>Información servicios de atención personal  | 20.000<br>2.000<br>5.000  |
|  | Folleto   | Información para la Comunidad Escolar   | 5.000   |
|  | Libro   | SIDA y Adolescencia   | 500   |
|  | Libro   | SIDA: Guía del Educador   | 500   |
| Programa de Información sobre Tabaquismo                 | Díptico<br>Díptico<br>Tríptico<br>Tríptico<br>Folleto<br>Folleto<br>Diapositivas<br>Cartel<br>Adhesivos | Jóvenes<br>Padres<br>No fumadores<br>Fumadores<br>Guía para dejar de Fumar<br>Guía para Maestros<br>Información sobre tabaquismo<br>Identificación del programa<br>No fumar | 15.000<br>15.000<br>15.000<br>20.000<br>10.000<br>1.000<br>100<br>2.000<br>15.000 |
| "Este Verano, Salud"                                     | Folleto<br>Folleto  | Accidentes en verano<br>Se acerca el verano   | 15.000<br>20.000  |
| Alimentación y promoción de la Dieta Mediterránea        | Folleto<br>Cartel   | Dieta Mediterránea<br>Identificación del programa   | 20.000<br>2.000   |
| Salud Bucodental   | Tríptico<br>Folleto<br>Libro<br>Diapositivas<br>Cartel  | Información general<br>Guía para padres<br>Guía del educador<br>Información general<br>Identificación del programa  | 20.000<br>30.000<br>6.000<br>150<br>3.000   |

**ACTIVIDADES DE FORMACION  
E INVESTIGACION**

**1. Actividades de Formación organizadas por la U.T. de Educación para la Salud**

- Seminario de metodología de Educación para la Salud en la Escuela I (Nivel básico).
- Seminario de metodología de Educación para la Salud en la Escuela II (Nivel de profundización).
- Seminario de Educación para la Salud.

**2. Actividades Científicas organizadas por la U.T. de Educación para la Salud**

- Jornadas de intercambio de experiencias de Educación para la Salud en la Escuela (Curso 90-91).
- IV Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela.

- I Módulo de las Jornadas de intercambio de experiencias de Educación para la Salud en la Escuela (Curso 91-92).

**3. Colaboración en la Docencia y Organización de Actividades Formativas promovidas por otros Organismos**

- Seminario de Educación para la Salud y Participación Comunitaria. INSALUD. Murcia

- Módulo de Educación para la Salud del primer Curso para la obtención del título de Medicina Familiar y Comunitaria.

INSALUD. Murcia

- Curso de Educación para la Salud. M.E.C. Yecla

- Curso de Educación para la Salud. M.E.C. Cehegín

- Curso de Educación para la Salud en la Escuela (Universidad Nacional de Educación a Distancia).

- Seminario de Grupos de Autoayuda. Instituto de Salud Carlos III (Madrid)

- Curso de Informática. MS/DOS, Lotus 123, Dbase III y Word 5.0. Consejería de Sanidad (Murcia).

- I Congreso de Atención Primaria. 22-23 de Febrero, Murcia.

- XIV Conferencia Mundial de Educación para la Salud. 16-21 de Junio, Helsinki (Finlandia).

- I Congreso Nacional sobre el SIDA. 5-8 de Marzo, Madrid.

- Jornadas sobre contaminación atmosférica y salud. 27-28 de Junio, Cartagena (Murcia).

- Taller para la planificación del segundo Curso Superior de Educación para la Salud. 8-10 de Octubre. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

- I Jornadas Aragonesas de Educación para la Salud en la Escuela. 28-30 de Noviembre, Zaragoza.

## **6. Comunicaciones y Ponencias a Congresos y Reuniones Científicas**

### **6.1 Comunicaciones**

- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.A.; Orenes, C.; Ramos, F.; Miranda, P.  
La infección por V.I.H. y los Centros de E.E.M.M. de la Región de Murcia: Implicaciones para el desarrollo de programas educativos.  
IV Jornadas de Educación para la Salud en la escuela de la Región de Murcia (Murcia).
- Martínez, P.A.; Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Orenes, C.; Miranda, P.; Ramos, F.  
Resumen de la evaluación de las experiencias de Educación para la Salud en la Escuela (Curso 90-91).  
IV Jornadas de Educación para la Salud en la escuela de la Región de Murcia (Murcia).
- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.A.; Pérez-Flores, D.  
Conocimientos, actividades y conducta en relación con la infección por V.I.H. en adolescentes.  
I Congreso Nacional sobre SIDA (Madrid).
- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.A.; Pérez-Flores, D.  
Efectividad de tres programas educativos diferentes para la prevención de la infección por V.I.H. en adolescentes.  
XIV Conferencia Internacional de Educación para la Salud (Helsinki-Finlandia).
- García, L.; Gutiérrez, J.J.  
Curso de manipuladores de alimentos: Una perspectiva de Educación Sanitaria.  
I Congreso de Atención Primaria de la Región de Murcia (Murcia).

### **6.2 Ponencias**

- Ordoñana Martín, J.R.  
Construcción cultural de la sexualidad.  
IV Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela de la Región de Murcia (Murcia).
- Ramos Postigo, F.  
Estrategias metodológicas para el desarrollo de la salud bucodental en la Escuela.  
IV Jornadas de Educación para la Salud en la escuela de la Región de Murcia (Murcia).
- Gutiérrez García, J.J.; y otros.  
Mesa redonda: Educación para la Salud en la Escuela. Desarrollo en Comunidades Autónomas.  
IV Jornadas de Educación para la Salud en la escuela de la Región de Murcia (Murcia).

- Gutiérrez García, J.J.  
Educación para la Salud en la Región de Murcia. Experiencias de formación a Equipos de Atención Primaria en Murcia.  
Taller para la planificación del segundo Curso Superior de Educación para la Salud (Madrid).
- Gutiérrez García, J.J.  
Educación para la Salud en la Escuela. Marco Conceptual y Estrategia Metodológica.  
I Jornada sobre Salud Escolar en Atención Primaria de Salud (San Pedro Pinatar, Murcia).
- Gutiérrez García, J.J.; Oñate Gómez, J.  
La Educación para la Salud Como Instrumento para la Prevención de las Drogodependencias.  
Congreso F.E.M.A.R.E.M. (Murcia).

## **OTRAS ACTIVIDADES DE LA UNIDAD TÉCNICA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

### **1. Colaboraciones Técnicas**

- Colaboración en diversos programas de la Dirección General de Salud.
- Elaboración del capítulo de "comunicación" del Manual de Entrevistadores para el proyecto de investigación sobre factores de riesgo cardiovascular, que lleva a cabo el Servicio de Epidemiología.
- Gestión y propuesta para la contratación y ejecución del Proyecto de Fomento de la Salud, en el que se incluyen las diferentes intervenciones en los Medios de Comunicación de Masas de los Programas de Educación para la Salud y la elaboración de los materiales de apoyo a los mismos, así como otras que se refieren a:  
Control sanitario de las aguas de baño  
Sacrificio domiciliario de animales
- Gestión para la instalación de diversos Stand en representación de la Dirección General de Salud en diversas Reuniones Científicas, así como su atención durante y después del desarrollo de los mismos:  
I Congreso de Atención Primaria de la Región de Murcia  
I Congreso Nacional sobre SIDA. Madrid  
IV Congreso de la SESPAS. Valencia
- Colaboración en la elaboración de diferentes materiales educativos llevados a cabo por otras Unidades Orgánicas de la Dirección General de Salud: Centros de Planificación Familiar, Centros de Salud Mental, Manual básico de manipuladores de alimentos, Materiales de promoción del Programa de Vacunaciones, Promoción del estudio sobre factores de riesgo cardiovascular.

- Colaboración en la planificación, diseño y desarrollo del apartado de salud del programa de TVE-Murcia "De Lunes a Viernes".
- Colaboración en la planificación y diseño del programa de la asociación "Deportistas contra la Droga"

- Colaboración en la planificación del programa radiofónico "Hablando de diabetes".

## **2. Realización de Informes Técnicos y Proyectos**

- Comentarios al "Decálogo para la promoción del Deporte en Salud"
- SIDA y Escuela: Estrategias de intervención en la Comunidad Escolar para el control de la problemática generada por la infección por VIH.
- SIDA y Adolescencia: Proyecto de intervención en los centros de EEMM de la Región de Murcia.
- Posibles vías de actuación de la Dirección General de Salud frente al Comité Ciudadano Anti-SIDA.
- Lineas de actuación: Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.
- Informe sobre el programa informativo: "La Salud y el Deporte" de TAP, Promociones, SL.
- Informe sobre la situación del Programa de Información sobre el Tabaquismo en la Región de Murcia.

## **3. Asesoramientos Metodológicos realizados a demanda**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Profesionales socio-sanitarios:   | 50         |
| Profesionales de la educación:    | 70         |
| Asociaciones Comunitarias:        | 10         |
| Profesionales de la comunicación: | 18         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>148</b> |

## **AREA DE SALUD MENTAL**

El Area de Salud Mental, cuenta con tres programas de ámbito regional (S.M. de Adultos, S.M. Infanto-Juvenil y Drogodependencias).

Los dispositivos asistenciales, se encuentran repartidos en las seis Areas de Salud compartidas en el aspecto funcional con el INSALUD en alguna de ellas.

A continuación se describen las actividades más destacadas de los citados programas durante el año 1991, así como el personal dependiente de los mismos.

### **A) PROGRAMA SALUD MENTAL ADULTOS**

**A-1) CENTROS DE SALUD MENTAL**  
**A-2) HOSPITAL PSQUIATRICO**  
**A-3) HOSPITAL DE DIA MURCIA**  
**A-4) HOSPITAL DE DIA CARTAGENA**

#### **A-1) CENTROS DE SALUD MENTAL**

AREA I (MURCIA)  
CENTRO SALUD MENTAL I (ADULTOS)

##### **Recursos humanos**

- 3 Psiquiatras
- 3 Psicólogos
- 2 A.T.S./D.U.E.
- 1 T. Social
- 2 Administrativos
- 1 Ordenanza
- Poblac. 236.369 Habit.

AREA I  
CENTRO SALUD MENTAL II (ADULTOS)

##### **Recursos humanos**

- 2 Psiquiatras
- 2 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 T. Social
- Auxiliar Clínica
- Poblac. 154.196 Habit.

AREA I (MURCIA)  
UNIDAD SALUD MENTAL (ADULTOS) ALCANTARILLA  
INSALUD

##### **Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 1 Psicólogo
- A.T.S./D.U.E.
- Auxiliar Clínica
- Poblac. 72.294 Habit.

AREA II (CARTAGENA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
(ADULTOS)

**Recursos humanos**

- 4 Psiquiatras
- 3 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 Auxiliar Clínica
- Poblac. 252.311 Habit.

AREA III (LORCA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
(ADULTOS)

**Recursos humanos**

- 2 Psiquiatras
- 2 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 T. Social
- 1 Subalterno
- Auxiliar Clínica
- Poblac. 118.447

AREA IV (CARAVACA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
(ADULTOS)

**Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 1 Psicólogo
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 2 Aux. Administrativos
- Poblac. 65.661

AREA V (ALTIPLANO)  
CENTRO SALUD MENTAL  
(ADULTOS)

**Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 1 Psicólogo
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 2 Aux. Administrativos
- Poblac. 47.811

AREA VI (CIEZA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
(ADULTOS)

**Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 1 Psicólogo
- 1 A.T.S./D.U.E.
- Poblac. 50.239

DIAGNÓSTICOS 1<sup>ª</sup> CONSULTAS (ADULTOS) AÑO 1991 ÁREAS I, II Y III

|                               | C.S.M. I |     |     | C.S.M. II |     |     | ALCANTARILLA |     |     | CARTAGENA |     |     | LORCA |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|
|                               | H        | M   | T   | H         | M   | T   | H            | M   | T   | H         | M   | T   | H     | M   | T   |
| TRASTORNO MENTAL ORGÁNICO     | 7        | 9   | 16  | 4         | 9   | 13  | 9            | 9   | 18  | 3         | 6   | 9   | 8     | 4   | 12  |
| Dem. sen-pres                 | 1        | 2   | 3   | 1         | 2   | 3   | 4            | 5   | 9   | 2         | 2   | 4   | 3     | 2   | 5   |
| Ind/prov/sust                 | 2        |     | 2   |           |     |     | 1            | 1   |     |           |     |     | 1     |     | 1   |
| Otros                         | 4        | 7   | 11  | 3         | 7   | 10  | 5            | 3   | 8   | 1         | 4   | 5   | 4     | 2   | 6   |
| TRASTORNOS POR SUSTANCIAS     | 4        |     | 4   | 2         | 1   | 3   | 7            | 1   | 8   |           | 1   | 1   |       |     |     |
| Alcohol                       | 2        |     | 2   | 1         | 1   | 2   | 7            |     | 7   |           | 1   | 1   |       |     |     |
| Heroína                       | 1        |     | 1   | 1         |     | 1   |              |     |     |           | 1   | 1   |       |     |     |
| O. Opioáceos                  |          |     |     |           |     |     |              |     |     |           |     |     |       |     |     |
| Cocaína                       |          |     |     |           |     |     |              |     |     |           |     |     |       |     |     |
| Psicofármacos                 |          |     |     |           |     |     |              |     |     |           |     |     |       |     |     |
| Cannabis                      |          |     |     |           |     |     |              |     |     |           |     |     |       |     |     |
| Aluc/Anfeta                   |          |     |     |           |     |     |              |     |     | 1         | 1   |     |       |     |     |
| Otros                         | 1        |     | 1   |           |     |     |              |     |     |           |     |     |       |     |     |
| TRASTORNOS PSÍQUICOS          | 173      | 250 | 423 | 121       | 205 | 326 | 140          | 248 | 388 | 148       | 239 | 387 | 65    | 103 | 168 |
| Tras. Esquiz.                 | 19       | 12  | 31  | 15        | 12  | 27  | 7            | 4   | 11  | 24        | 11  | 35  | 13    | 3   | 16  |
| Tras. Paranoídes              | 4        | 1   | 5   | 8         | 9   | 17  | 8            | 1   | 9   | 10        | 8   | 18  | 3     | 1   | 4   |
| O. Tras. Psíc.                | 14       | 19  | 33  | 12        | 11  | 23  | 12           | 8   | 20  | 10        | 6   | 16  | 12    | 11  | 23  |
| Tras. afectivos               | 30       | 64  | 94  | 21        | 61  | 82  | 32           | 115 | 147 | 41        | 98  | 139 | 27    | 63  | 90  |
| Tras. ansiedad                | 19       | 55  | 74  | 30        | 61  | 91  | 41           | 76  | 117 | 33        | 68  | 101 | 6     | 17  | 23  |
| Tras. Somatoformes            | 4        | 8   | 12  | 3         | 8   | 11  | 12           | 18  | 30  | 2         | 3   | 5   | 2     | 2   | 2   |
| Tras. Disociativos            | 2        | 7   | 9   |           | 1   | 1   | 1            | 4   | 5   | 1         | 6   | 7   | 1     | 1   |     |
| Tras. Psicosexuales           | 6        | 5   | 11  | 3         | 2   | 5   | 7            | 5   | 12  | 2         | 7   | 9   | 1     | 1   | 2   |
| Tras. Personalidad            | 11       | 9   | 20  | 19        | 17  | 36  | 7            | 9   | 16  | 15        | 9   | 24  | 2     | 4   | 6   |
| Tras. Ficticios               |          |     |     |           | 4   | 4   |              |     |     |           | 1   | 1   |       |     |     |
| Tras. de los impulsos         | 3        | 3   | 6   | 2         |     | 2   | 1            |     | 1   |           | 2   | 2   |       |     |     |
| Tras. Adapтивos               | 4        | 7   | 11  | 6         | 9   | 15  | 5            | 3   | 8   | 1         | 1   | 2   |       |     |     |
| Tras. del sueño               |          | 1   | 1   |           | 2   | 2   | 4            |     | 4   |           | 3   | 3   |       |     |     |
| En estudio                    | 57       | 59  | 116 | 2         | 8   | 10  | 3            | 5   | 8   | 9         | 16  | 25  |       |     |     |
| TRASTORNOS INFANTO/JUVENIL    | 27       | 31  | 58  | 16        | 20  | 36  | 106          | 67  | 173 | 14        | 15  | 29  | 7     | 8   | 15  |
| Retraso mental                | 10       | 5   | 15  | 5         | 5   | 10  | 8            | 6   | 14  | 6         | 3   | 9   | 4     | 3   | 7   |
| T. déficit atención           |          |     |     |           |     |     | 4            |     |     |           | 1   |     |       |     |     |
| T. de conducta                | 1        | 1   | 2   | 2         | 1   | 3   | 21           | 8   | 29  | 3         |     | 3   |       |     |     |
| T. Ansí. Infan. y Adoles.     | 2        | 4   | 6   | 1         |     | 1   | 10           | 8   | 18  | 1         | 1   | 2   |       |     |     |
| Otros Tras. de la Infanc.     | 2        |     | 2   |           |     |     | 6            | 3   | 9   |           |     |     |       |     |     |
| T. conducta alimenticia       |          | 4   | 4   |           | 6   | 6   | 4            | 6   | 10  | 2         | 3   | 5   |       | 1   | 1   |
| T. Movim. Estereotip.         |          |     |     |           | 1   | 1   | 6            |     | 6   |           |     |     |       |     |     |
| O. T. con Manif. Físicas      | 1        | 1   | 1   |           | 1   | 27  | 13           | 40  |     | 1         | 1   |     |       |     |     |
| T. Profun. del desarrollo     |          |     |     |           |     |     | 5            | 1   | 6   |           | 1   | 1   |       | 1   | 1   |
| T. Especif. del desarrollo    |          |     |     |           |     |     | 15           | 21  | 36  | 2         | 6   | 8   | 2     | 3   | 5   |
| Fact. no Atribui. a T. Mental | 12       | 16  | 28  | 6         | 8   | 14  |              |     |     |           |     |     |       |     |     |

DIAGNÓSTICOS 1<sup>º</sup> CONSULTAS (ADULTOS) AÑO 1991 ÁREAS IV, V Y VI

|                              | CARAVACA |     |     | ALTIPLANO |     |     | CIEZA |     |     | TOTAL |
|------------------------------|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
|                              | H        | M   | T   | H         | M   | T   | H     | M   | T   |       |
| TRASTORNO MENTAL ORGÁNICO    | 5        | 2   | 7   | 2         | 6   | 8   | 10    | 13  | 23  | 106   |
| Dem. sen-pres                | 5        | 2   | 7   | 2         | 3   | 5   | 5     | 7   | 12  | 43    |
| Ind/prov/sust                |          |     |     | 3         | 3   |     |       |     |     | 7     |
| Otros                        |          |     |     |           |     |     | 5     | 6   | 11  | 51    |
| TRASTORNOS POR SUSTANCIAS    |          |     |     |           |     |     | 18    | 1   | 19  | 35    |
| Alcohol                      |          |     |     |           |     |     | 9     | 1   | 10  | 21    |
| Heroína                      |          |     |     |           |     |     | 3     |     | 3   | 6     |
| O. Opiáceos                  |          |     |     |           |     |     | 6     |     | 6   | 6     |
| Cocaina                      |          |     |     |           |     |     |       |     |     |       |
| Psicofármacos                |          |     |     |           |     |     |       |     |     |       |
| Cannabis                     |          |     |     |           |     |     |       |     |     |       |
| Aluc/Anfeto                  |          |     |     |           |     |     |       |     |     | 1     |
| Otros                        |          |     |     |           |     |     |       |     |     | 1     |
| TRASTORNOS PSÍQUICOS         | 64       | 167 | 231 | 53        | 179 | 232 | 77    | 152 | 229 | 2384  |
| Tras. Esquiz.                | 2        | 1   | 3   | 6         | 2   | 8   | 3     | 1   | 4   | 135   |
| Tras. Paranoídes             | 2        | 1   | 3   |           |     |     |       |     |     | 56    |
| O. Tras. Psic.               | 3        | 4   | 7   | 2         | 6   | 8   |       |     |     | 130   |
| Tras. afectivos              | 22       | 94  | 116 | 18        | 88  | 106 | 27    | 78  | 105 | 879   |
| Tras. ansiedad               | 10       | 35  | 45  | 10        | 46  | 56  | 24    | 40  | 64  | 800   |
| Tras. Somatoformes           | 8        | 13  | 21  |           | 4   | 4   | 2     | 11  | 13  | 98    |
| Tras. Disociativos           |          |     |     |           | 2   | 2   | 1     |     | 1   | 26    |
| Tras. Psicosexuales          | 2        |     | 2   | 1         | 3   | 4   |       |     |     | 45    |
| Tras. Personalidad           | 2        |     | 2   | 2         | 3   | 5   | 4     | 6   | 10  | 119   |
| Tras. Ficticios              |          | 1   | 1   |           |     |     |       | 1   | 1   | 8     |
| Tras. de los impulsos        |          |     |     | 1         | 1   | 2   |       |     |     | 13    |
| Tras. Adaptivos              | 2        | 6   | 8   | 1         | 2   | 3   | 14    | 11  | 25  | 72    |
| Tras. del sueño              | 2        | 1   | 3   | 3         | 1   | 4   | 2     | 4   | 6   | 23    |
| En estudio                   | 9        | 11  | 20  | 9         | 21  | 30  |       |     |     | 209   |
| TRASTORNOS INFANTO/JUVENIL   | 20       | 26  | 46  | 35        | 27  | 62  | 56    | 42  | 98  | 517   |
| Retraso mental               | 3        |     | 3   | 10        | 2   | 12  | 5     | 4   | 9   | 79    |
| T. déficit atención          |          | 2   | 2   | 3         | 1   | 4   |       |     |     | 11    |
| T. de conducta               | 2        | 2   | 4   | 2         | 1   | 3   | 5     | 7   | 12  | 56    |
| T. Ansí. Infan. y Adoles.    |          | 1   | 1   |           |     |     |       | 2   | 2   | 30    |
| Otros Tras. de la Infanc.    | 1        |     | 1   |           |     |     | 1     |     | 1   | 13    |
| T. conducta alimenticia      |          | 1   | 1   | 1         | 1   | 2   | 2     | 1   | 3   | 32    |
| T. Movim. Estereotip.        |          |     |     |           |     |     |       |     |     | 7     |
| O. T. con Manif. Físicas     | 7        | 11  | 18  | 2         | 2   | 4   | 38    | 23  | 61  | 126   |
| T. Profun. del desarrollo    | 2        |     | 2   |           |     |     |       |     |     | 4     |
| T. Especif. del desarrollo   | 1        |     | 1   | 1         |     |     | 1     | 2   | 1   | 12    |
| Fact. no Atribu. a T. Mental | 4        | 9   | 13  | 16        | 20  | 36  | 3     | 4   | 7   | 147   |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL C.S.M. (ADULTOS) 1991 AREAS I, II, III

|             | C.S.M.I |      |      | C.S.M.II |      |      | ALCANTARILLA* |      |      | CARTAGENA |      |      | LORCA |     |      |
|-------------|---------|------|------|----------|------|------|---------------|------|------|-----------|------|------|-------|-----|------|
|             | H       | M    | T    | H        | M    | T    | H             | M    | T    | H         | M    | T    | H     | M   | T    |
| ACOGIDAS    | 233     | 320  | 553  | 138      | 265  | 403  | 250           | 322  | 572  | 158       | 263  | 421  |       |     | 178  |
| 1º CONSULTA | 211     | 290  | 501  | 143      | 235  | 378  | 262           | 325  | 587  | 165       | 261  | 426  | 80    | 115 | 195  |
| REVISIONES  | 2468    | 3156 | 5624 | 1980     | 2416 | 4396 | 1591          | 1767 | 3358 | 2043      | 2855 | 4898 |       |     | 5026 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL C.S.M. (ADULTOS) 1991 AREAS IV, V, VI

|             | CARAVACA |      |      | ALTIPLANO |      |      | CIEZA* |      |      | TOTAL |   |   |
|-------------|----------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|-------|---|---|
|             | H        | M    | T    | H         | M    | T    | H      | M    | T    | H     | M | T |
| ACOGIDAS    | 99       | 211  | 310  | 87        | 275  | 362  | 173    | 250  | 423  | 3.222 |   |   |
| 1º CONSULTA | 89       | 195  | 284  | 90        | 212  | 302  | 161    | 208  | 369  | 3042  |   |   |
| REVISIONES  | 1132     | 1329 | 2461 | 1120      | 2400 | 2520 | 1449   | 1941 | 3390 | 31673 |   |   |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES C.S.M. (ADULTOS) 1991 AREA I

|             | C.S.M. I |      |      |       | C.S.M. II |      |      |       | ALCANTARILLA |      |      |       |      |
|-------------|----------|------|------|-------|-----------|------|------|-------|--------------|------|------|-------|------|
|             | ACOG.    | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG.     | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG.        | 1º C | REV. | TOTAL |      |
| Psiquiatría |          | 366  | 3836 | 4202  |           | 32   | 284  | 2822  | 3138         |      | 337  | 2310  | 2647 |
| Psicología  |          | 142  | 2112 | 2254  |           | 52   | 1021 | 1073  |              |      | 250  | 1048  | 1298 |
| Enfermería  | 509      |      | 312  | 821   | 329       |      | 403  | 732   |              | 572  |      | 251   | 823  |
| T. Social   | 11       | 88   | 106  | 205   |           |      | 168  | 168   |              |      |      |       |      |
| Médico      |          |      |      |       | 42        | 42   | 553  | 637   |              |      |      |       |      |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES C.S.M. (ADULTOS) 1991 AREA II, III, IV

|             | CARTAGENA |      |      |       | LORCA |      |      |       | CARAVACA |      |      |       |      |
|-------------|-----------|------|------|-------|-------|------|------|-------|----------|------|------|-------|------|
|             | ACOG.     | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG. | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG.    | 1º C | REV. | TOTAL |      |
| Psiquiatría | 118       | 238  | 3396 | 3752  |       | 131  | 3647 | 3778  |          | 35   | 95   | 1089  | 1219 |
| Psicología  | 76        | 188  | 1502 | 1766  |       | 64   | 1379 | 1443  |          | 8    | 112  | 842   | 962  |
| Enfermería  | 227       |      | 90   | 317   | 178   |      |      | 178   |          | 246  |      | 205   | 451  |
| T. Social   |           |      |      |       |       |      |      |       |          | 21   | 77   | 325   | 423  |
| Médico      |           |      |      |       |       |      |      |       |          |      |      |       |      |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES C.S.M. (ADULTOS) 1991 AREA V, VI

|             | ALTIPLANO |                  |      | CIEZA |       |                  |      |       |
|-------------|-----------|------------------|------|-------|-------|------------------|------|-------|
|             | ACOG.     | 1 <sup>º</sup> C | REV. | TOTAL | ACOG. | 1 <sup>º</sup> C | REV. | TOTAL |
| Psiquiatría |           | 83               | 1193 | 1276  |       | 201              | 2187 | 2388  |
| Psicología  |           | 43               | 403  | 446   |       | 168              | 1203 | 1371  |
| Enfermería  | 173       |                  | 20   | 193   | 423   |                  | 453  | 876   |
| T. Social   |           |                  |      |       |       |                  |      |       |
| Médico      |           | 38               | 703  | 741   |       |                  |      |       |

TOTALES DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LOS PROFESIONALES 1991

| TOTALES     |       |
|-------------|-------|
| Psiquiatría | 22400 |
| Psicología  | 10613 |
| Enfermería  | 4391  |
| T. Social   | 374   |
| Médico      | 1801  |

**A-2) HOSPITAL PSQUIATRICO  
"ROMAN ALBERCA"**

**Recursos humanos**

- 1 Gerente
- 10 Psiquiatras
- 1 Médico Internista
- 3 Psicólogos
- 1 Farmacéutico-analista
- 14 A.T.S./D.U.E.
- 2 T. Sociales
- 7 Monitores
- 1 Administrativo
- 3 Aux. Administrativos
- 55 Aux. Psiquiátricos
- 1 Telefonista
- 3 Ordenanzas
- 6 Celadores
- 10 Subalternos

**ACTIVIDAD ASISTENCIAL DEL HOSPITAL PSQUIATRICO "ROMAN ALBERCA"**

| ACTIVIDAD GLOBAL                              | HOMBRES  | MUJERES    | TOTAL  |
|---|----------|------------|--------|
| 1.1. Ingresos                                 | 207      | 78         | 285    |
| 1.2. Reingresos                               | 472      | 190        | 662    |
| 1.3. Total admisiones                         | 679      | 268        | 947    |
| 1.4. Pacient. que conti. hospi. de meses ant. |          |            |        |
| INGR. ANTER.                                  | INGRESOS | REINGRESOS | TOTAL  |
| 1.5 Estancia media al alta                    | 21,42    | 36,37      | 32,09  |
| 1.6. Desviación típica                        |          |            |        |
| 1.7. N° Estancias/mes                         |          |            | 36.203 |
| 1.8. Índice de ocupación                      |          |            | 71,62  |
| 1.9. Índice de rotación                       |          |            |        |
| TIPO DE INGRESO Y ALTA                        |          |            |        |
| INGRESO                                       | HOMBRES  | MUJERES    | TOTAL  |
| 1.10. Petición propia                         | 61       | 260        | 321    |
| 1.11. Urgencia                                | 188      | 322        | 510    |
| 1.12. Autorización judicial                   | 31       | 42         | 73     |
| 1.13. Orden judicial                          | 4        | 3          | 7      |
| 1.14. Traslado a otro centro                  | 2        | 13         | 15     |
| 1.15. Regreso fugados                         |          | 21         | 21     |
| ALTAS   | HOMBRES  | MUJERES    | TOTAL  |
| 1.16. Terapéutica                             | 473      | 209        | 682    |
| 1.17. Voluntaria                              | 144      | 30         | 174    |
| 1.18. Defunciones                             | 1        | 3          | 4      |
| 1.19. Traslado a otro hospital/centro         | 22       | 17         | 39     |
| 1.20. Fugados                                 | 43       | 7          | 50     |
| TOTAL   | 683      | 266        | 949    |

DIAGNOSTICOS: HOSPITAL PSQUIATRICO "ROMAN ALBERCA"  
MESES DE: ENERO A DICIEMBRE

|   | H   | M   | TOTAL |
|---|-----|-----|-------|
| TRASTORNOS MENTALES ORGANICOS   | 31  | 24  | 55    |
| 5.1. Demencia senil-presenil  | 6   | 7   | 13    |
| 5.2. Inducidos o provocados por sustancias  | 2   | 1   | 3     |
| 5.3. Otros  | 23  | 16  | 39    |
| TRASTORNOS POR USO DE SUSTANCIAS  | 208 | 28  | 236   |
| 5.4. Alcohol  | 154 | 25  | 179   |
| 5.5. Heroína  | 1   |     | 1     |
| 5.6. Otros opiáceos   | 49  | 3   | 52    |
| 5.7. Cocaína  |     |     |       |
| 5.8. Psicofármacos  |     |     |       |
| 5.9. Cannabis   | 2   |     | 2     |
| 5.10. Alucinógenos-Antielaminas   |     |     |       |
| 5.11. Otros (especificar)   | 2   |     | 2     |
| TRASTORNOS PSQUIATRICOS   | 410 | 201 | 611   |
| 5.12. Trastornos esquizofrénicos  | 224 | 62  | 286   |
| 5.13. Trastornos paranoides   | 16  | 6   | 22    |
| 5.14. Otros trastornos psicóticos   | 67  | 32  | 99    |
| 5.15. Trastornos afectivos (manía, depresión, trastorno distímico, etc.)              | 67  | 88  | 155   |
| 5.16. Trastornos por ansiedad   |     |     |       |
| 5.17. Trastornos somatoformes   |     |     |       |
| 5.18. Trastornos disociativos   |     | 1   | 1     |
| 5.19. Trastornos psicosexuales  |     |     |       |
| 5.20. Trastornos de la personalidad   | 33  | 11  | 44    |
| 5.21. Trastornos ficticios  |     |     |       |
| 5.22. Trastornos de los impulsos  |     | 1   | 1     |
| 5.23. Trastornos adaptivos  | 3   |     | 3     |
| 5.24. Trastornos del sueño  |     |     |       |
| 5.25. En estudio  |     |     |       |
| TRASTORNOS INFANTO-JUVENILES  | 31  | 16  | 47    |
| 5.26. Retraso mental  | 31  | 16  | 47    |
| 5.27. Trastornos por déficit de atención  |     |     |       |
| 5.28. Trastornos de conducta  |     |     |       |
| 5.29. Trastornos de ansiedad en la infancia y adolescencia                            |     |     |       |
| 5.30. Otros trastornos de la infancia   |     |     |       |
| 5.31. Trastornos de la conducta alimenticia (anorexia, bulimia, etc.)                 |     |     |       |
| 5.32. Trastornos por movimientos estereotipados                                       |     |     |       |
| 5.33. Otros trastornos con manifestaciones físicas (enuresis, encopresis, etc.)       |     |     |       |
| 5.34. Trastornos profundos del desarrollo (autismo)                                   |     |     |       |
| 5.35. Trastornos específicos del desarrollo (lenguaje, etc.)                          |     |     |       |
| 5.36. Factores no atribuibles a trastorno mental que requieran atención o tratamiento |     |     |       |

**HOSPITAL PSQUIATRICO. "ROMAN ALBERCA"  
OTRAS ACTIVIDADES**

**ASISTENCIALES**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Analíticas                   | 41.565 |
| Electroshock                 | 443    |
| Psicoterapias individual     |        |
| Grupos de terapia            |        |
| Terapias de familia          |        |
| Otras tec. psicoterapéuticas |        |
| Interconsultas               |        |
| Informes periciales          | 121    |
| Otros informes               |        |
| Sesiones clínicas equipo     |        |
| S. Clínicas otros equipos    |        |
| Sesiones bibliográficas      |        |
| Supervisiones                |        |
| Activ. docen. real. equipo   |        |
| Activ. docen. recib. equipo  |        |
| N. jornad./Congr. Asistidos  |        |
| Investigaciones              |        |
| Publicaciones-libros         |        |
| Publicaciones-revistas       |        |
| Comunicaciones-ponencias     |        |

**PROCEDENCIA Y DERIVACION**

|  | <b>REMITIDOS</b> | <b>DERIVADOS</b> |
|--|------------------|------------------|
| Iniciativa propia y/o familiar           | 474              | 2                |
| E.A.P./Médico cabecera                   | 11               | 7                |
| Servicios Sociales/Servicios Municipales | 1                | 1                |
| CSM/CAD                                  | 116              | 820              |
| Especialista en Psiquiatría              | 5                |                  |
| Hospitales Generales                     | 148              | 27               |
| Servicio de Urgencias                    | 47               |                  |
| Unidades de rehabilitación               | 3                | 35               |
| Policia                                  | 63               |                  |
| Juzgado                                  | 69               |                  |
| Centros Penitenciarios                   |                  |                  |
| Otros (Fug.= 48, RLVal= 4)               | 10               | 57               |
| Fallecidos= 4, C.Peni= 1)                |                  |                  |
| <br>TOTAL                                | <br>947          | <br>949          |

**A-3) CENTRO DE DIA  
(HOSPITAL PSIQUIATRICO)**

| <b>ACTIVIDAD ASISTENCIAL</b>   |         |
|--------------------------------|---------|
| Número de plazas:              | 60      |
| Procedentes 1990:              | 75      |
| Admisiones:                    | 36      |
| • Ingresos:                    | 12      |
| • Reingresos:                  | 24      |
| Total de admisiones:           | 111     |
| Número de pacientes atendidos: | 74      |
| • Con la familia:              | 30      |
| • En pisos terapéuticos:       | 30      |
| • Hospital psiquiátrico:       | 14      |
| Índice de rotación:            | 1 ,85   |
| Altas:                         | 57      |
| Derivación altas:              |         |
| • Con la familia:              | 44      |
| • H. psiquiátrico:             | 13      |
| Permanecen a final año 1991:   | 54      |
| • Con la familia:              | 32      |
| • En pisos terapéuticos:       | 22      |
| Índice de retención:           | 48 ,65% |

| Nº TOTAL DE CONSULTAS     | HOMBRES      | MUJERES     | TOTAL         |              |
|---------------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| 1.1. Acogidas             | 2            |             | 2             |              |
| 1.2. Primera consulta     | 35           | 11          | 46            |              |
| 1.3. Revisiones           | 1,132        | 244         | 1,376         |              |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1,169</b> | <b>255</b>  | <b>1,424</b>  |              |
| CONSULTA DE               | ACOGIDA      | 1º CONSULTA | REVISIONES    | TOTAL        |
| 1.4. Psiquiatría          | 2            | 42          | 1,002         | 1,046        |
| 1.5. Psicología           |              | 4           | 374           | 378          |
| 1.6. Enfermería           |              |             |               |              |
| 1.7. Asistencia Social    |              |             |               |              |
| 1.8. Médico               |              |             |               |              |
| <b>TOTAL</b>              | <b>2</b>     | <b>46</b>   | <b>1,376</b>  | <b>1,424</b> |
| TIPO DE CONSULTA          |              |             |               |              |
| 1.9. Demanda              | NO           | SI          | NO            |              |
| 1.10. Programada          |              |             | Tiempo aprox. |              |
| ALTAS                     |              |             |               |              |
| 1.11. Terapéutica         |              |             |               | 39           |
| 1.12. Voluntaria          |              |             |               | 1            |
| 1.13. Abonado             |              |             |               | 1            |
| 1.14. Forzosa             |              |             |               |              |
| 1.15. Otras (especificar) |              |             |               |              |

## DIAGNOSTICOS: MESES DE: ENERO-DICIEMBRE

|  | H  | M | TOTAL |
|--|----|---|-------|
| TRASTORNOS PSQUIATRICOS  | 26 | 8 | 34    |
| 5.12. Trastornos esquizofrénicos   | 22 | 5 | 27    |
| 5.13. Trastornos paranoides  | 1  | 2 | 3     |
| 5.14. Otros trastornos psicóticos  | 1  |   | 1     |
| 5.15. Trastornos afectivos (manía, depresión, trastorno distímico, etc.) | 1  |   | 1     |
| 5.16. Trastornos por ansiedad  |    |   |       |
| 5.17. Trastornos somatoformes  |    |   |       |
| 5.18. Trastornos disociativos  |    |   |       |
| 5.19. Trastornos psicosexuales   |    |   |       |
| 5.20. Trastornos de la personalidad                                      | 1  |   | 1     |
| 5.21. Trastornos fícticos  |    |   |       |
| 5.22. Trastornos de los impulsos   |    |   |       |
| 5.23. Trastornos adaptivos   |    |   |       |
| 5.24. Trastornos del sueño   |    |   |       |
| 5.25. En estudio   | 1  |   | 1     |

**B) PROGRAMA DE SALUD MENTAL INFANTO-JUVENIL****UNIDADES DE SALUD MENTAL INFANTO-JUVENIL**

AREA I (MURCIA)  
CENTRO SALUD MENTAL

**Recursos humanos**

- 2 Psiquiatras
- 2 Psicólogos
- 2 A.T.S./D.U.E.
- 1 T. Social
- 1 Aux. Administrativo

AREA I (MURCIA)  
HOSPITAL GENERAL

**Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 1 Auxiliar Clínica

AREA II (CARTAGENA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
INFANTO-JUVENIL

**Recursos humanos**

- 1 Psiquiatra
- 2 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.

AREA III (LORCA)  
CENTRO SALUD MENTAL  
INFANTO-JUVENIL

**Recursos humanos**

Es llevado a cabo por el equipo que figura en el programa de adultos.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL C.S.M. (INFANTO-JUVENIL) 1991 AREAS I, II, III

|             | C.S.M. I-J LA SEDA |      |      | C.S.M. I-J HOSP. GRAL. |     |     | CARTAGENA |     |      | LORCA |    |    |
|-------------|--------------------|------|------|------------------------|-----|-----|-----------|-----|------|-------|----|----|
|             | H                  | M    | T    | H                      | M   | T   | H         | M   | T    | H     | M  | T  |
| ACOGIDAS    | 248                | 162  | 410  | 160                    | 80  | 240 | 205       | 117 | 322  | 77    |    |    |
| 1º CONSULTA | 173                | 103  | 276  | 135                    | 59  | 194 | 138       | 81  | 219  | 49    | 35 | 84 |
| REVISIONES  | 1825               | 1027 | 2852 | 519                    | 200 | 719 | 1639      | 930 | 2569 | 500   |    |    |

**TOTALES**

|             |      |
|-------------|------|
| ACOGIDAS    | 1049 |
| 1º CONSULTA | 773  |
| REVISIONES  | 6640 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES C.S.M. (INFANTO-JUVENIL) 1991 AREA I

|             | C.S.M. I-J "LA SEDA |      |      |       | C.S.M. I-J HOSP. GRAL. |      |      |       |
|-------------|---------------------|------|------|-------|------------------------|------|------|-------|
|             | ACOG.               | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG.                  | 1º C | REV. | TOTAL |
| Psiquiatría |                     | 164  | 1758 | 1922  |                        | 40   | 194  | 612   |
| Psicología  |                     | 112  | 1094 | 1206  |                        |      | 107  | 107   |
| Enfermería  |                     | 410  | 687  | 1097  |                        | 197  |      | 197   |
| T. Social   |                     |      | 77   | 77    |                        | 3    |      | 3     |
| Médico      |                     |      |      |       |                        |      |      |       |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES C.S.M. (INFANTO-JUVENIL) 1991 AREA II, III

|             | CARTAGENA |      |      |       | LORCA |      |      |       |
|-------------|-----------|------|------|-------|-------|------|------|-------|
|             | ACOG.     | 1º C | REV. | TOTAL | ACOG. | 1º C | REV. | TOTAL |
| Psiquiatría | 6         | 77   | 1064 | 1147  |       |      |      |       |
| Psicología  |           | 142  | 1505 | 1647  |       | 84   | 500  | 584   |
| Enfermería  | 316       |      | 257  | 573   | 77    |      |      | 77    |
| T. Social   |           |      |      |       |       |      |      |       |
| Médico      | 25        | 40   | 365  | 430   | 4     | 47   | 389  | 440   |

**TOTALES**

|             |       |
|-------------|-------|
| Psiquiatría | 3915  |
| Psicología  | 35441 |
| Enfermería  | 1944  |
| T. Social   | 77    |
| Médico      |       |

DIAGNÓSTICOS 1<sup>ª</sup> CONSULTAS (INFANTO-JUVENIL) AÑO 1991 ÁREAS I, II, III

|   | C.S.M. I-J HOSP. GRAL. |    |     | C.S.M. I-J "LA SEDA" |    |     | CARTAGENA |    |     | LORCA |    |    | TOTAL |
|---|------------------------|----|-----|----------------------|----|-----|-----------|----|-----|-------|----|----|-------|
|   | H                      | M  | T   | H                    | M  | T   | H         | M  | T   | H     | M  | T  |       |
| <b>TRASTORNOS MENTALES ORGÁNICOS</b>    |                        |    |     | 1                    |    | 1   |           |    |     | 1     | 1  | 2  | 2     |
| Demencia sen-pres                       |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Ind/prov/sust                           |                        |    |     | 1                    |    | 1   |           |    |     |       |    |    | 1     |
| Otros                                   |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     | 1     | 1  |    | 1     |
| <b>TRASTORNOS POR USO DE SUSTANCIAS</b> |                        |    |     |                      |    |     | 1         | 1  |     |       |    |    | 1     |
| Alcohol                                 |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Heroína                                 |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Otros opíáceos                          |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Cocaína                                 |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Psicofármacos                           |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Cannabis                                |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Aluc/Anfet.                             |                        |    |     |                      |    |     | 1         | 1  |     |       |    |    |       |
| Otros                                   |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| <b>TRASTORNOS PSQUIATRICOS</b>          | 18                     | 17 | 35  | 29                   | 21 | 50  | 23        | 14 | 37  | 9     | 14 | 23 | 145   |
| Tras. Esquiz.                           |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Tras. Paranóides                        |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| O. Tras Psicóticos                      |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     | 1     | 1  | 2  | 2     |
| Trastornos afectivos                    | 1                      | 2  | 3   | 9                    | 8  | 17  | 7         | 5  | 12  | 6     | 9  | 15 | 47    |
| Trastornos ansiedad                     | 3                      | 1  | 4   | 4                    | 1  | 5   | 1         | 1  | 3   | 3     | 3  | 3  | 13    |
| Trastornos Somatof.                     | 1                      | 1  | 2   | 1                    | 2  | 3   | 2         | 2  | 1   | 1     | 1  | 1  | 8     |
| Trastornos Disociativos                 |                        |    |     |                      |    |     | 1         | 3  | 4   |       |    |    | 4     |
| Trastornos Psicoxesuales                |                        |    |     |                      |    |     | 1         | 1  |     | 1     | 1  | 1  | 2     |
| Trastornos Personalidad                 | 1                      | 2  | 3   | 1                    | 1  | 2   | 3         | 3  | 2   |       | 2  |    | 10    |
| Trastornos Ficticios                    |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Trastornos Impulsos                     |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |
| Trastornos Adaptativos                  | 1                      | 1  | 2   | 1                    |    | 1   |           |    |     |       |    |    | 3     |
| Trastornos Sueño                        | 10                     | 10 | 20  | 1                    |    | 1   | 4         |    | 4   |       |    |    | 25    |
| En estudio                              | 1                      |    | 1   | 12                   | 8  | 20  | 7         | 2  | 9   | 1     |    | 1  | 31    |
| <b>TRASTORNOS INFANTO-JUVENILES</b>     | 117                    | 42 | 159 | 152                  | 72 | 224 | 115       | 67 | 182 | 39    | 21 | 60 | 625   |
| Retraso mental                          | 8                      | 3  | 11  | 4                    | 1  | 5   | 3         | 1  | 4   | 2     | 2  | 2  | 22    |
| Tras Deficit Atención                   | 7                      |    | 7   | 1                    | 1  | 2   | 2         |    | 2   | 1     | 2  | 3  | 14    |
| Tras Conducta                           | 17                     | 3  | 20  | 11                   | 1  | 12  | 18        | 4  | 22  | 1     | 1  | 1  | 55    |
| Tras Ansiedad Infancia y Adolesc.       | 13                     | 6  | 19  | 18                   | 21 | 39  | 24        | 15 | 39  | 6     | 4  | 10 | 107   |
| Otros Tras. Infancia                    | 4                      | 3  | 7   | 2                    | 6  | 8   | 2         | 2  | 4   |       |    |    | 28    |
| Tras conducta alimenticia               | 11                     | 4  | 15  | 1                    | 5  | 6   | 2         | 2  | 4   |       |    |    | 25    |
| Tras movimientos estereotipados         | 8                      | 1  | 9   | 4                    | 2  | 6   | 4         |    | 4   |       |    |    | 19    |
| O. Tras. Manifes. física                | 32                     | 14 | 46  | 58                   | 35 | 93  | 23        | 16 | 39  | 11    | 9  | 20 | 198   |
| Tras Profundos del desarrollo           | 5                      | 2  | 7   | 1                    | 1  | 2   | 2         |    | 2   | 1     | 1  | 1  | 12    |
| Tras Específicos del desarrollo         | 12                     | 6  | 18  | 3                    |    | 3   | 6         | 3  | 9   | 10    | 1  | 11 | 41    |
| Factores no atribuibles a T. Mental     |                        |    |     |                      |    |     |           |    |     |       |    |    |       |

### **C) PROGRAMA DE DROGODEPENDENCIAS**

El Plan Autonómico Sobre Drogas se configura como un programa específico ubicado en el Área de Salud Mental aunque presenta peculiaridades en cuanto a infraestructuras de coordinación, a nivel autonómico y estatal así como de distintos niveles de integración de los servicios dadas las especiales características del problema.

Se describen a continuación las actividades más destacadas en los apartados de prevención, asistencia, formación y coordinación.

AREA I (MURCIA)  
CENTRO ATENCION  
DROGODEPENDENCIAS

#### **Recursos humanos**

- 3 Médicos
- 5 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 T. Social
- 1 Auxiliar Clínica
- 1 Subalterno.

AREA II (CARTAGENA)  
UNIDAD ATENCION  
DROGODEPENDIENTES

#### **Recursos humanos**

- 2 Médicos
- 2 Psicólogos
- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 Auxiliar Clínica

AREA III (LORCA)  
UNIDAD ATENCION  
DROGODEPENDIENTES

#### **Recursos humanos**

- 1 Médico
- 1 Psicólogo

AREA IV (CARAVACA)  
UNIDAD ATENCION  
DROGODEPENDIENTES

#### **Recursos humanos**

- 1 Médico

AREA V (ALTIPLANO)  
UNIDAD ATENCION  
DROGODEPENDIENTES

#### **Recursos humanos**

- 1 Médico

UNIDAD DE TRATAMIENTO  
CON OPIACEOS DE MURCIA

#### **Recursos humanos**

- 3 A.T.S./D.U.E.
- 1 Auxiliar Clínica

UNIDAD DE TRATAMIENTO  
CON OPIACEOS DE CARTAGENA

#### **Recursos humanos**

- 1 A.T.S./D.U.E.
- 1 Auxiliar Clínica

**AREA DE PREVENCION**
**A.- PROGRAMAS DE PREVENCION**

| IDENTIFICACION DEL PROGRAMA                                 | OBJETIVOS  | ACTIVIDADES ESTRATEGIAS   | DESTINATARIOS  | MATERIAL DE APOYO   | ENTIDADES CORRESPONSABLES                                     | OBSERVACIONES  |
|---|--|---|--|---|---|--|
| PREVENCION DE DROGO-DEPENDENCIAS EN MEDIOS SOCIO EDUCATIVOS | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir consumo</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Estimular cooperación institucional y participación comunitaria</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación padres y profesionales</li> <li>- Información y elaboración de materiales de apoyo</li> <li>- Convenios y Subvenciones</li> <li>- Investigación (encuestas)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escolares</li> <li>- Jóvenes</li> <li>- Padres</li> <li>- Educadores</li> <li>- Mediadores juveniles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones (1)</li> <li>- Pedagógica (2)</li> <li>- Divulgativa (3)</li> <li>- Audiovisual (4)</li> </ul> | Dirección General de Salud. Consejería de Sanidad             | Programa marco que integra los que a continuación se relacionan    |
| EDUCACION PARA LA SALUD (Eps) EN LA ESCUELA                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promocionar la Salud</li> <li>- Prevenir el abuso y controlar el uso</li> <li>- Prevenir el SIDA</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación del profesorado</li> <li>- Elaboración de materiales de apoyo</li> <li>- Investigación</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alumnos de EGB y EEMM</li> <li>- Educadores</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones</li> <li>- Pedagógica</li> <li>- Audiovisual</li> </ul>  | Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)                       | Convenio Consejería de Sanidad-MEC en materia de Eps (1991-92) (5) |
| PREVENCION DE TOXICOMANIAS                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concienciar a padres</li> <li>- Estimular su participación en programas locales</li> <li>- Integrar sus acciones en programas de Eps</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación de padres</li> <li>- Convenios y acuerdos con instituciones y asociaciones</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padres</li> <li>- Asociaciones de padres de alumnos (APAs)</li> </ul>   | - Audiovisual   | Federación de padres de alumnos (FAPA) de la Región de Murcia | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad                |

**AREA DE PREVENCION**
**A.- PROGRAMAS DE PREVENCION**

| IDENTIFICACION DEL PROGRAMA      | OBJETIVOS  | ACTIVIDADES ESTRATEGIAS  | DESTINATARIOS  | MATERIAL DE APOYO  | ENTIDADES CORRESPONSABLES   | OBSERVACIONES                                       |
|----------------------------------|--|--|--|--|---|---|
| PREVENCION DE DROGO-DEPENDENCIAS | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promocionar la salud</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Sensibilizar a la juventud</li> <li>- Estimular su participación en la prevención del consumo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación de líderes y de mediadores juveniles</li> <li>- Documentación</li> <li>- Información</li> <li>- Elaboración de materiales de apoyo</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jóvenes</li> <li>- Asociaciones juveniles</li> <li>- Profesionales de organismos de juventud</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiovisual (4)</li> <li>- Divulgativo (3)</li> </ul>                       | Consejo de la juventud de la Región de Murcia (CJRM)                        | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION DE DROGO-DEPENDENCIAS | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir el consumo</li> <li>- Cambiar actitudes</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charlas informativas, debates y cineforums</li> <li>- Dinámica de grupos</li> <li>- Deportivas</li> <li>- Ocio y T.L.</li> <li>- Seguimiento individualizado</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menores y jóvenes del Bº del Espíritu Santo de Espinardo (Zona de alto riesgo del Municipio de Murcia)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiovisual</li> <li>- Lúdico-Educativo (6)</li> <li>- Deportivo</li> </ul> | Coordinadora de Barrios (para el seguimiento de menores, jóvenes y adultos) | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION DE TOXICOMANIAS       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir consumo</li> <li>- Cambiar actitudes</li> <li>- Integrar en medios educativos</li> <li>- Promocionar empleo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Educar para la Salud</li> <li>- Talleres de formación</li> <li>- Seguimiento individual y familiar</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menores y jóvenes del Barrio de Sta. Rosa de Lima (zona de alto riesgo del Municipio de Murcia)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lúdico-educativo</li> <li>- Audiovisual</li> <li>- Trabajo (7)</li> </ul>   | Coordinadora de Barrios (para el seguimiento de menores, jóvenes y adultos) | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |

**AREA DE PREVENCION**
**A.- PROGRAMAS DE PREVENCION**

| IDENTIFICACION DEL PROGRAMA                             | OBJETIVOS   | ACTIVIDADES ESTRATEGIAS  | DESTINATARIOS   | MATERIAL DE APOYO  | ENTIDADES CORRESPONSABLES   | OBSERVACIONES                                       |
|---|---|--|---|--|---|---|
| EDUCACION PARA LA SALUD PREVENCION DE DROGODEPENDENCIAS | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilizar a la población</li> <li>- Reducir riesgos asociados al consumo</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Detectar casos y orientarlos a la red asistencial</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Información y divulgación</li> <li>- Orientación personal</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Población juvenil</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiovisual (4)</li> <li>- Radio y TV local</li> </ul>                            | Ayuntamiento de Abarrán (Concejalía de Sanidad)                     | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION DE DROGODEPENDENCIAS                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilizar a la juventud</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Estimular la coordinación institucional y la participación comunitaria</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclos de sensibilización</li> <li>- Información y divulgación</li> <li>- Elaboración de materiales de apoyo</li> <li>- Formación del voluntariado</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jóvenes</li> <li>- Padres</li> <li>- Agentes sociales</li> <li>- Mediadores juveniles</li> </ul> | - Divulgativo  | Ayuntamiento de Los Alcázares (Concejalía de Juventud)              | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION DE DROGODEPENDENCIAS                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concienciar a la población</li> <li>- Reducir el consumo en la población de más riesgo</li> <li>- Detectar casos y orientarlos a la red asistencial</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Información y divulgación</li> <li>- Elaboración de materiales de apoyo</li> <li>- Orientación personal</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jóvenes</li> <li>- Asociaciones juveniles</li> <li>- Colectivos de alto riesgo</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgativo</li> <li>- Audiovisual</li> <li>- Prensa, radio y TV local</li> </ul> | Ayuntamiento de Blanca (Concejalía de Sanidad y Servicios Sociales) | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |

**AREA DE PREVENCION**
**A.- PROGRAMAS DE PREVENCION**

| IDENTIFICACION DEL PROGRAMA  | OBJETIVOS  | ACTIVIDADES ESTRATEGIAS   | DESTINATARIOS   | MATERIAL DE APOYO   | ENTIDADES CORRESPONSABLES                         | OBSERVACIONES   |
|--|--|---|---|---|---|---|
| PREVENCION DE DROGO-DEPENDENCIAS EN MEDIOS SOCIO LABORALES                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir consumo</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Estimular cooperación institucional y participación comunitaria</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación</li> <li>- Asesoramiento documental y elaboración de materiales de apoyo</li> <li>- Convenios y Subvenciones</li> <li>- Investigación (encuestas)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesionales de Salud laboral</li> <li>- Trabajadores</li> <li>- Líderes sindicales</li> <li>- Directivos</li> <li>- Empresarios</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones (1)</li> <li>- Divulgativo (3)</li> <li>- Audiovisual (4)</li> </ul> | Dirección General de Salud. Consejería de Sanidad | Programa marca que integra los que a continuación se relacionan |
| FORMACION DE FORMADORES Y FORMACION DE DELEGADOS EN DROGO-DEPENDENCIAS             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir el uso</li> <li>- Identificar factores de riesgo</li> <li>- Orientar para la resolución de problemas</li> <li>- Estimular la integración de programas en las empresas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso de Formación de Formadores</li> <li>- Curso de formación de Delegados</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delegados Sindicales</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones</li> <li>- Audiovisual</li> </ul>                                    | Unión General de Trabajadores (UGT)               | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad             |
| SEGUIMIENTO PARA EL ABORDAJE DE LAS DROGO-DEPENDENCIAS EN LA NEGOCIACION COLECTIVA | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluar la inclusión de cláusulas en materia de prev., a sist. y reinserción en la negociación-colectiva</li> <li>- Valorar su inclusión en convenios de ámbitos varios</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encuestas</li> <li>- Reuniones de sector para analizar el grado de dificultad</li> <li>- Seguimiento de programas y de casos</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Federaciones regionales de los distintos sectores de producción</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuestionarios</li> <li>- Informático</li> </ul>                                    | Unión General de Trabajadores (UGT)               | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad             |

**AREA DE PREVENCION**
**A.- PROGRAMAS DE PREVENCION**

| IDENTIFICACION DEL PROGRAMA   | OBJETIVOS  | ACTIVIDADES ESTRATEGIAS  | DESTINATARIOS   | MATERIAL DE APOYO   | ENTIDADES CORRESPONSABLES   | OBSERVACIONES                                       |
|---|--|--|---|---|---|---|
| PREVENCION Y APOYO A LA REINERACION SOCIAL DE TOXICOMANOS             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar el entorno social</li> <li>- Mejorar las relaciones familiares</li> <li>- Capacitar a la unidad familiar para afrontar situaciones de riesgo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charlas informativas</li> <li>- Videoforums</li> <li>- Coloquios</li> <li>- Dinámica de grupos</li> <li>- Prevención de recaídas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Familiares de toxicomanos</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divulgativo</li> <li>- Audiovisual</li> </ul>  | Ayuntamiento de Aguilas (Centro de Servicios Sociales)                    | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION Y REINERACION EN MEDIOS SOCIO LABORALES                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenir conductas desadaptadas y enfermedades asociadas</li> <li>- Fomentar estilos de vida saludables</li> <li>- Aumentar conocimientos</li> <li>- Buscar alternativas de incorporación social</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Información, orientación, apoyo y seguimiento personal</li> <li>- Tto. entorno socio-familiar</li> <li>- Vacunaciones</li> <li>- Psicoeducación</li> <li>- Formación profesional</li> <li>- Autoempleo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jovenes (de 16 a 25 años)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lúdico-educativo</li> <li>- Trabajo</li> </ul> | Ayuntamiento de Molina de Segura (Centro Municipal de Servicios Sociales) | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PREVENCION, PROMOCION E INCORPORACION SOCIAL DE GRUPOS DE ALTO RIESGO | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar factores de riesgo</li> <li>- Plantear alternativas a estos</li> <li>- Establecer programas individuales de reinserción</li> <li>- Prevenir recaídas</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visitas domiciliarias</li> <li>- Orientación y seguimiento individualizado</li> <li>- Terapia familiar</li> <li>- Dinamica grupos</li> <li>- Movilización recursos normalizados</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drogodependientes (no alcoholicos) en proceso de tratamiento y rehabilitación</li> </ul> |   | Ayuntamiento de La Unión (Centro de Servicios Sociales)                   | Programa subvencionado por la Consejería de Sanidad |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL (C.A.D.) 1991

|              | MURCIA |      |      | CARTAGENA |     |      | LORCA |    |      | CARAVACA |    |     | ALTIPLANO |    |     |
|--------------|--------|------|------|-----------|-----|------|-------|----|------|----------|----|-----|-----------|----|-----|
|              | H      | M    | T    | H         | M   | T    | H     | M  | T    | H        | M  | T   | H         | M  | T   |
| Acogidas     | 490    | 41   | 561  | 291       | 50  | 341  |       |    |      | 17       | 8  | 25  |           |    |     |
| 1º Consultas | 420    | 65   | 485  | 291       | 50  | 341  | 47    | 11 | 58   | 33       | 7  | 40  | 41        | 6  | 47  |
| Revisiones   | 7208   | 1313 | 8521 | 2845      | 426 | 3271 |       |    | 1225 | 303      | 62 | 345 | 406       | 64 | 474 |

**TOTALES**

|              |       |
|--------------|-------|
| Acogidas     | 980   |
| 1º Consultas | 971   |
| Revisiones   | 13856 |

**MURCIA**

H M T

|                              |     |    |     |     |    |     |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|------------------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| TRAST. POR USO DE SUSTANCIAS | 420 | 65 | 485 | 291 | 50 | 341 | 47 | 11 | 58 | 33 | 7 | 40 | 26 | 4 | 30 |
|------------------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|

|                |     |    |     |     |    |     |    |   |    |    |   |    |    |   |    |
|----------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|
| Alcohol        | 79  | 18 | 97  | 62  | 9  | 71  | 19 | 3 | 22 | 20 | 4 | 24 | 30 | 5 | 35 |
| Heroína        | 317 | 46 | 363 | 229 | 41 | 270 | 25 | 7 | 32 | 11 | 1 | 12 | 9  | 1 | 10 |
| Otros opiaceos | 1   | 1  | 2   |     |    |     |    |   |    |    |   |    | 1  | 1 |    |
| Cocaína        | 17  |    | 17  |     |    |     |    |   |    | 2  |   | 2  | 1  |   | 20 |
| Psicofarmacos  | 1   |    | 1   |     |    |     | 2  | 1 | 3  |    |   |    |    | 4 |    |
| Cannabis       | 3   |    | 3   |     |    |     |    |   |    |    |   |    |    | 4 |    |
| Alucino-Anfeta | 1   |    | 1   |     |    |     |    |   |    |    |   |    |    | 1 |    |
| Otros          | 1   |    | 1   |     |    |     |    |   |    |    |   | 2  | 2  |   | 3  |

**TOTAL**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| TRAST. POR USO DE SUSTANCIAS | 954 |
|------------------------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Alcohol        | 249 |
| Heroína        | 687 |
| Otros opiaceos | 3   |
| Cocaína        | 20  |
| Psicofarmacos  | 4   |
| Cannabis       | 4   |
| Alucino-Anfeta | 1   |
| Otros          | 3   |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR PROFESIONALES (C.A.D.) 1991 AREAS I, II, III

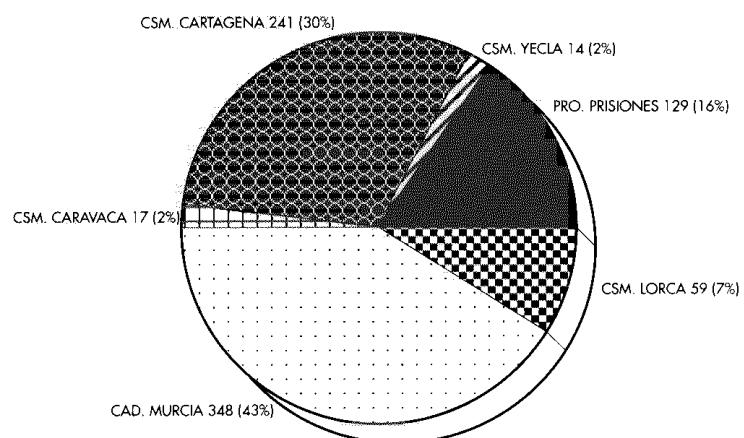
|             | MURCIA |      |      |      | CARTAGENA |      |      |      | LORCA |      |      |      | CARAVACA |      |      |      | ALTIPLANO |      |      |      |
|-------------|--------|------|------|------|-----------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|             | ACOG.  | 1º C | REV. | TOT. | ACOG.     | 1º C | REV. | TOT. | ACOG. | 1º C | REV. | TOT. | ACOG.    | 1º C | REV. | TOT. | ACOG.     | 1º C | REV. | TOT. |
| Psiquiatría |        |      |      |      |           |      |      |      |       |      |      |      |          |      |      |      |           |      |      |      |
| Psicología  | 31     | 4019 | 4050 |      | 130       | 891  | 1021 |      |       |      |      |      |          |      |      |      |           |      |      |      |
| Enfermería  | 243    | 245  | 488  |      | 317       | 389  | 706  |      | 53    |      | 53   |      |          |      |      |      |           |      |      | 3    |
| T. Social   | 318    | 139  | 457  |      | 17        | 655  | 672  |      |       |      |      |      |          |      |      |      |           |      |      | 3    |
| Médico      | 454    | 4502 | 4956 |      | 7         | 211  | 2380 | 2598 | 58    | 1225 | 1283 | 25   | 40       | 365  | 430  | 4    | 47        | 389  | 440  |      |

| TOTALS      |      |
|-------------|------|
| Psiquiatría | 5071 |
| Psicología  | 1250 |
| Enfermería  | 1129 |
| T. Social   | 9707 |
| Médico      |      |

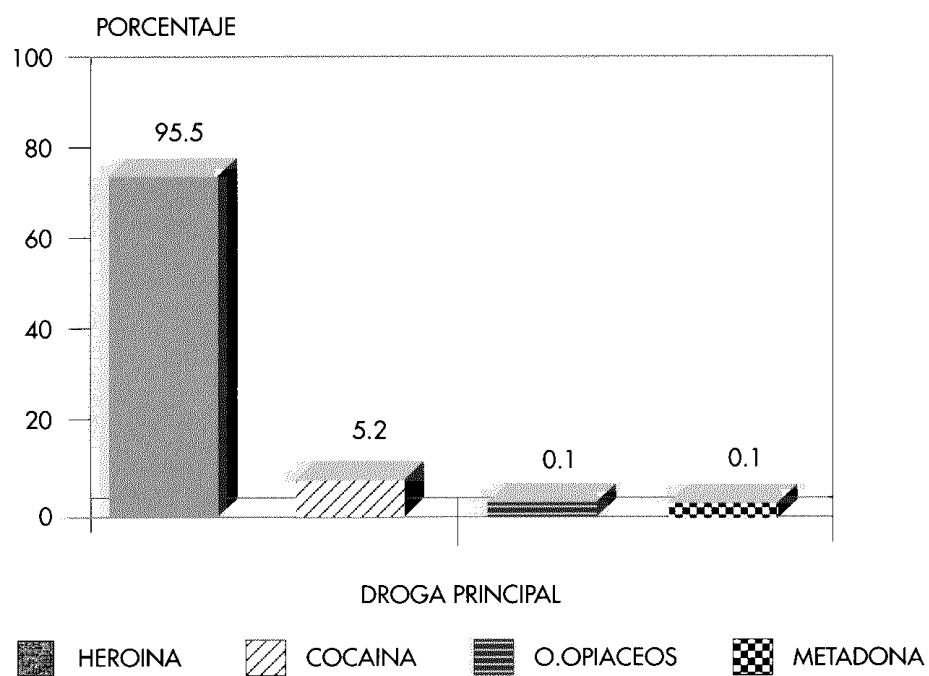
**NUMERO TOTAL DE CASOS QUE HAN INICIADO TRATAMIENTO POR CONSUMO DE OPIACEOS O COCAINA.  
DISTRIBUCION POR CENTROS. (\*) REGION DE MURCIA. SITCAM: AÑO 1991**

| CENTROS         | PRIMER | SEGUNDO | TERCERO | CUARTO | TOTAL |
|-----------------|--------|---------|---------|--------|-------|
| CAD. MURCIA     | 78     | 84      | 92      | 94     | 348   |
| CSM. CARTAGENA  | 67     | 62      | 60      | 52     | 241   |
| CSM. LORCA      | 9      | 19      | 16      | 15     | 59    |
| CSM. CARAVACA   | 3      | 6       | 4       | 4      | 17    |
| CSM. YECLA      | 4      | 5       | 3       | 2      | 14    |
| PROG. PRISIONES | 51     | 39      | 30      | 9      | 129   |
| R. DE MURCIA    | 212    | 215     | 205     | 176    | 808   |

(\*) Incluye tanto primeros tratamientos como tratamientos sucesivos



**DISTRIBUCION POR DROGA PRINCIPAL EN ADMISIONES TRATAMIENTO AÑO 1991**



FUENTE: SITCAM.

#### **D) UNIDADES DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS (U.T.O.)**

Las Unidades de Tratamiento con Opiáceos actuarán únicamente como centros dispensadores del opiáceo sustitutivo, para pacientes con dependencia a la heroína.

Como centros prescriptores actúan los CAD que envian los pacientes a las U.T.O. para la dispensación del fármaco, efectuando el resto del tratamiento en el propio CAD.

Todas las actividades relativas al funcionamiento de las U.T.O. están reguladas por la Comisión Regional de Acreditación, Evaluación y Control de los Centros o Servicios de Tratamiento con Opiáceos.

|                           | <b>U.T.O. MURCIA</b>   | <b>U.T.O. CARTAGENA</b>  |
|---------------------------|--|--|
| <b>LOCALIZACION</b>       | -Hospital General Universitario Murcia   | -Hospital Cruz Roja Cartagena  |
| <b>COBERTURA</b>          | -Areas de Salud I, III, IV, V y VI   | -Area de Salud II  |
| <b>PERSONAL</b>           | -1 médico CAD<br>-1 ATS U. Psiquiatría<br>H.G. Universitario<br>-1 Auxiliar Enfermería<br>U.T.O.<br>-1 Guardia seguridad<br>U.T.O. | -1 médico CAD<br>-1 ATS CAD<br>-1 Guardia seguridad<br>Hospital Cruz Roja                                |
| <b>DISPOSITIVOS APOYO</b> | -Servicio Farmacia<br>H.G. Laboratorio<br>-Servicio Laboratorio<br>H.G. Universitario<br>- CAD Murcia, Yecla, Lorca, Caravaca      | - Servicio Farmacia<br>H. Cruz Roja<br>- Servicio Laboratorio<br>C. Comarcal de Salud<br>- CAD Cartagena |

MEMORIA DE ACTIVIDADES U.T.O.

| PARAMETRO  | U.T.O. MURCIA | U.T.O. CARTAGENA | TOTAL      |
|--|---------------|------------------|------------|
| Pacientes procedentes del año anterior 1990                                  | 79            | 49               | 128        |
| Nuevas admisiones 1991   | 152           | 99               | 251        |
| <b>Total Pacientes 1991</b>  | <b>231</b>    | <b>148</b>       | <b>379</b> |
| Altas terapéuticas   | 29            | 12               | 41         |
| Altas voluntarias/forzosas   | 64            | 33               | 97         |
| Derivaciones   | 4             | 12               | 16         |
| Ingreso en prisión   | 6             | 7                | 13         |
| Fallecimiento  | 2             | 1                | 3          |
| <b>Total Altas</b>   | <b>105</b>    | <b>65</b>        | <b>170</b> |
| <b>Continuan en Tr. a 31-12-91</b>   | <b>126</b>    | <b>83</b>        | <b>209</b> |
| Indice de retención<br>* Se consideran solo las altas voluntarias y forzosas | 72,3%         | 77,7%            | 74,4%      |

**MEMORIA DE ACTIVIDADES U.D.H.  
(UNIDADES DE DESINTOXICACION HOSPITALARIA)**

| PARAMETRO                                   | U.D.H.<br>H. GENERAL<br>MURCIA | U.D.H.<br>H. CRUZ ROJA<br>CARTAGENA | U.D.H.<br>H. ROMAN<br>ALBERCA | TOTAL      |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Ingresos por dependencia a opiáceos         | 53                             | 44                                  | 5                             | 102        |
| Ingresos por dependencia a cocaína y estim. | 0                              | 1                                   | 0                             | 1          |
| Ingresos por dependencia al alcohol         | 0                              | 7                                   | 46                            | 53         |
| Ingresos por dependencia a psicofármacos    | 1                              | 1                                   | 0                             | 2          |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                       | <b>54</b>                      | <b>53</b>                           | <b>51</b>                     | <b>158</b> |
| Altas terapéuticas                          | 40                             | 32                                  | 34                            | 106        |
| Altas voluntarias/forzosas                  | 14                             | 21                                  | 17                            | 52         |
| <b>TOTAL ALTAS</b>                          | <b>54</b>                      | <b>53</b>                           | <b>51</b>                     | <b>158</b> |

**MEMORIA DE ACTIVIDADES COMUNIDAD TERAPEUTICA-CENTRO DE DIA**

| PARAMETRO                     | C. TERAPEUTICA | C. DE DIA |
|-------------------------------|----------------|-----------|
| Dispositivo                   | La Huertecica  | Idem      |
| Regimen                       | Concertado     | Idem      |
| Nº de plazas                  | 15             | 5         |
| Nº Usuarios/91                | 38             | 15        |
| Nº Altas Terapéuticas         | 19             | 7         |
| Nº Altas Voluntarias/forzosas | 5              | 1         |
| Continuan en proceso          | 14             | 7         |

AREA DE INTERVENCION ASISTENCIAL  
PROGRAMAS PARA POBLACIONES CON PROBLEMAS JURIDICO-PENALES

| TIPO DE PROGRAMAS                         | DESCRIPCION DEL PROGRAMA  | OBJETIVOS   | ESTRATEGIAS ACTIVIDADES   | Nº DE PROGRAMAS | ENTIDADES CORRESPONSABLES | Nº DE USUARIOS | OBSERVACIONES   |
|---|---|---|---|-----------------|---------------------------|----------------|---|
| PROGRAMAS EN COMISARIAS Y JUZGADOS        | -Atención Médica a toxicomanos, detenidos, Evaluación, tratamiento e informe al Juzgado | -Atención al detenido<br>-Informar familia detenido<br>- Captar pacientes   | -Exploración T1º y recogida orina<br>-Informe al Juzgado, CAD e IIPP<br>-Información a la familia   | 1               | Cruz Roja                 | 210            | Programa gestionado directamente por Cruz Roja<br><br>- Apoyo a la C.A.<br>- Subvencionado por la Consejería de Sanidad |
| PROGRAMAS EN INSTITUCIONES PENITENCIARIAS | Atención a toxicómanos internos en las prisiones de Murcia y Cartagena                  | -Desintoxicación<br>-Promover Abstinencia<br>- Remitir a T1º extrapenitenciarios tras 3er grado o libertad y mentalización funcionario (cambio actitudes) | -Desintoxicación<br>-Psicoterapia<br>- Ed. Sanitaria<br>- derivación a tratamiento ambulatorio<br>- Gestión de C.T. sustitutiva a privación de libertad |                 |                           |                |   |

ACTIVIDADES DE FORMACION

| ACTIVIDAD                                  | DESTINATARIOS  | Nº ASISTENTES |
|--|--|---------------|
| Curso Terapia Familia                      | Tit. Superiores y medios                                   | 25            |
| Seminario Técnicas Cognitivo/Conductuales  | Tit. Superiores Drogodependencias                          | 18            |
| I Curso Alcoholismo en la Región de Murcia | Tit. Superiores  | 120           |
| Jornadas Evaluación Drogodependencias      | Profesionales Drogodep. Coordinadores S. Mental            | 40            |
| Curso Técnicas Relaj. y Biofeed-Back       | Tit. Sup. y Medios S. Mental y Drogodep.                   | 30            |
| III Seminario sobre Drogodependencias      | Resid. Med. Familia. Tutores E.A.P. Prof. Centros de Salud | 35            |
| Formación en Grupos Balint                 | Resid. Méd. Fam. Prof. Drogodepend.                        | 25            |

## **COORDINACION INSTITUCIONAL RELACION DE CONVENIOS, CONCIERTOS, SUBVENCIONES...**

### **Con la Administración Central**

- Convenio de Colaboración entre la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia y la Dirección General de Salud de la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia, en materia de Educación para la Salud (1991-1992).

### **Con Administraciones Locales**

- Subvenciones a Corporaciones Locales: Abarán, Alcázares (Los), Aguilas, Blanca, Fortuna, Molina de Segura, Totana y Unión (La).

### **Con Organizaciones no Gubernamentales**

- Subvenciones a ONGS: Asociación Regional Murciana para la Prevención de Drogodependencias (AREMUPD), Asociación "Betania", Consejo de la Juventud de la Región de Murcia, Coordinadora de Barrios, Federación de Asociaciones de Padres de Alumnos de la Región de Murcia, Unión General de Trabajadores.
- Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Salud de la Consejería de Sanidad y el Centro de Orientación Juvenil de Cartagena, en materia de Rehabilitación y Reinserción Social de Drogodependientes (1989-1991).
- Convenio de Colaboración entre la Consejería de Sanidad y la Asamblea Regional de Cruz Roja Española, en materia de Drogodependencias (1990-1991).

## E) OTRAS ACTIVIDADES AREA DE SALUD MENTAL (GLOBALES)

### OTRAS ACTIVIDADES AÑO 1991 AREAS I, II Y III

|                             | AREA I   |           |                       |                          |      |                  | AREA II |     |      |        | AREA III |     |      |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------------------|------|------------------|---------|-----|------|--------|----------|-----|------|
|                             | C.S.M. I | C.S.M. II | C.S.M. I-J<br>LA SEDA | C.S.M. I-J<br>HOS.-GRAL. | CAD. | U.S.M.<br>ALCAN. | ADULT.  | I-J | CAD. | H. DIA | ADULT.   | I-J | CAD. |
| <b>ASISTENCIALES</b>        |          |           |                       |                          |      |                  |         |     |      |        |          |     |      |
| Psicoter. individ.          | 1024     | 253       | 1916                  | 464                      | 3    | 455              | 506     | 749 | 149  |        | 38       | 181 |      |
| Grupos de Terapia           | 53       | 2         | 8                     | 70                       | 3    | 16               | 64      |     |      | 1007   |          |     |      |
| Terapias de Familia         | 30       |           | 842                   | 410                      | 2    | 38               | 25      | 4   | 20   |        | 10       |     |      |
| Psicodramas                 |          |           |                       | 2                        |      |                  |         |     |      |        | 1        |     |      |
| Otras Tec. Psicoterap.      | 5        | 6         | 7                     |                          |      | 310              | 40      | 264 |      | 1      | 2        | 242 |      |
| Nº Muestras                 | 261      | 251       |                       |                          | 5353 | 71               | 706     |     | 8669 | 429    |          |     |      |
| Visitas domiciliarias       |          |           | 3                     | 15                       |      | 13               |         |     | 45   | 2      |          |     |      |
| Interv. crisis y/o urg.     | 1        | 6         |                       |                          | 12   | 75               | 161     | 13  | 5    |        | 48       | 6   |      |
| Interconsultas con A.P.     | 30       | 1         |                       |                          |      | 138              |         | 10  | 105  |        | 1        | 27  | 47   |
| Interconsultas U. Hosp.     | 24       |           |                       |                          |      | 25               |         |     | 113  |        | 8        |     | 81   |
| Interc. otras Instit.       | 230      | 42        | 6                     |                          |      | 27               | 1       | 1   | 210  | 2      | 48       | 54  | 59   |
| Informes periciales         | 10       | 11        |                       | 29                       | 59   | 44               | 26      |     | 78   | 7      | 28       | 8   | 3    |
| Otros informes              | 79       | 27        |                       |                          | 62   | 225              | 67      |     | 122  | 14     | 140      | 57  | 4    |
| Desintox. Ambulat.          |          |           |                       |                          | 170  |                  |         |     | 55   |        |          |     | 52   |
| Desintox. Domiciliarias     |          |           |                       |                          |      |                  |         |     | 111  |        |          |     |      |
| <b>PREVENCION</b>           |          |           |                       |                          |      |                  |         |     |      |        |          |     |      |
| Charlas informativas        | 7        |           |                       |                          |      | 7                |         |     | 3    |        | 5        |     |      |
| Cursos organizados          |          |           |                       | 2                        |      |                  |         |     |      |        | 1        |     |      |
| Part. camp. prom. prop.     |          |           |                       |                          |      | 1                |         |     |      |        |          |     |      |
| Part. camp. prom. ajen.     | 7        |           |                       |                          | 1    |                  |         |     | 11   |        |          |     |      |
| Otras                       | 2        | 4         | 58                    |                          |      |                  |         |     | 23   | 1      |          |     |      |
| <b>FORMACION</b>            |          |           |                       |                          |      |                  |         |     |      |        |          |     |      |
| Sesiones clinicas           | 9        |           | 4                     | 21                       |      | 134              | 182     |     | 38   | 271    |          |     |      |
| Sesiones bibliograficas     |          |           |                       | 21                       |      |                  |         |     | 8    |        |          |     |      |
| Supervisiones               | 1        |           |                       | 9                        |      |                  |         |     | 6    |        |          |     |      |
| Activ. docen. real. equipo  | 6        |           |                       | 10                       |      | 23               |         |     | 16   |        |          |     | 1    |
| Activ. docen. recib. equipo | 6        |           | 30                    | 1                        |      | 6                |         |     | 22   | 1      |          |     | 1    |
| Nº Jornad. y Congr. asist.  | 7        |           | 8                     |                          | 7    | 12               |         |     | 88   | 6      |          |     |      |
| Investigaciones             |          |           |                       | 2                        |      |                  |         |     |      |        |          |     |      |
| Publicaciones-Libros        |          |           |                       |                          |      |                  |         |     | 1    |        |          |     |      |
| Publicaciones-Revistas      |          |           |                       |                          |      |                  |         |     | 2    |        |          |     |      |
| Comunicac.-Ponencias        | 2        |           |                       |                          |      |                  |         |     |      |        | 2        |     |      |
| Reunion. Equip.-Profes.     |          |           | 12                    |                          |      |                  |         |     |      |        |          |     |      |
| Antagtas. Opiáceos          |          |           |                       |                          |      |                  |         |     | 11   |        |          |     |      |

OTRAS ACTIVIDADES AÑO 1991 AREAS IV, V Y VI

|                             | AREA IV<br>ADULTOS | CAD | AREA V<br>ADULTOS | CAD | AREA VI<br>ADULTOS | TOTALES |
|-----------------------------|--------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|---------|
| <b>ASISTENCIALES</b>        |                    |     |                   |     |                    |         |
| Psicoter. individ.          | 36                 |     | 386               | 124 | 465                | 62817   |
| Grupos de Terapia           |                    |     |                   |     |                    | 1688    |
| Terapias de Familia         | 7                  | 3   | 1                 |     | 46                 | 1648    |
| Psicodramas                 |                    |     |                   |     | 34                 | 37      |
| Otras Tec. Psicoterap.      | 3                  |     |                   |     | 8                  | 888     |
| Nº Muestras                 |                    | 14  | 361               | 348 | 67                 | 16530   |
| Visitas domiciliarias       |                    |     | 4                 |     | 42                 | 124     |
| Interv. crisis y/o urg.     | 49                 | 15  | 2                 | 1   | 13                 | 430     |
| Interconsultas con A.P.     | 4                  | 3   | 1                 |     | 45                 | 412     |
| Interconsultas U. Hosp.     | 22                 | 1   |                   |     | 28                 | 302     |
| Intercons. otras Instit.    | 45                 | 2   | 14                | 5   | 34                 | 780     |
| Informes periciales         | 15                 | 1   |                   |     | 47                 | 366     |
| Otros informes              | 20                 | 10  | 48                | 7   | 32                 | 914     |
| Desintox. Ambulat.          |                    | 23  |                   | 47  | 17                 | 364     |
| Desintox. Domiciliarias     |                    |     |                   |     |                    | 111     |
| <b>PREVENCION</b>           |                    |     |                   |     |                    |         |
| Charlas informativas        |                    |     | 7                 |     | 1                  | 30      |
| Cursos organizados          | 1                  |     | 1                 |     | 6                  | 11      |
| Part. camp. prom. prop.     |                    |     | 2                 |     |                    | 3       |
| Part. camp. prom. ajen.     |                    |     | 3                 | 6   |                    | 28      |
| Otras                       |                    |     | 3                 |     | 3                  | 94      |
| <b>FORMACION</b>            |                    |     |                   |     |                    |         |
| Sesiones clínicas           | 4                  | 20  | 7                 | 1   | 30                 | 721     |
| Sesiones bibliográficas     | 1                  |     |                   |     |                    | 30      |
| Supervisiones               | 10                 |     | 32                |     | 2                  | 60      |
| Activ. docen. real. equipo  |                    |     |                   |     | 3                  | 59      |
| Activ. docen. recib. equipo |                    |     |                   |     | 4                  | 71      |
| Nº Jornad. y Congr. asist.  | 6                  | 1   |                   |     | 10                 | 145     |
| Investigaciones             |                    |     |                   |     |                    | 6       |
| Publicaciones-Libros        |                    |     |                   |     |                    | 2       |
| Publicaciones-Revistas      |                    |     |                   |     |                    | 1       |
| Comunicac.-Ponencias        |                    |     | 1                 |     |                    | 5       |
| Reunión-Equip.-Profes.      |                    |     |                   |     | 2                  | 14      |
| Antagtas. Opiáceos          |                    |     |                   |     |                    | 11      |

**F) PROCEDENCIA Y DERIVACION AREA DE SALUD MENTAL (GLOBALES)**

**PROCEDENCIA Y DERIVACION AÑO 1991 AREAS I, II**

|                             | AREA I  |    |          |   |         |    |           |    |         |   |         |   | AREA II |    |     |   |      |
|-----------------------------|---------|----|----------|---|---------|----|-----------|----|---------|---|---------|---|---------|----|-----|---|------|
|                             | CSM I-J |    |          |   | CSM I-J |    |           |    | USM     |   |         |   | CSM     |    | CSM |   |      |
|                             | LA SEDA |    | H. GRAL. |   | CAD     |    | ALCANTAR. |    | ADULTOS |   | INF-JUV |   | CAD     |    | CAD |   |      |
|                             | R       | D  | R        | D | R       | D  | R         | D  | R       | D | R       | D | R       | D  | R   | D |      |
| E.A.P. y Médico cabecera    | 162     | 2  | 146      | 3 | 91      |    | 39        |    | 26      |   | 452     |   | 145     |    | 65  |   | 53   |
| Especialistas               | 106     | 5  | 87       | 2 | 70      | 4  | 78        | 4  | 23      |   | 33      |   | 152     | 2  | 24  |   | 5    |
| M. Generales/U. Desint.     | 39      | 3  | 18       |   | 4       | 3  | 3         |    | 20      |   | 20      | 1 | 20      |    | 9   |   | 8 26 |
| Hospital Spiquiatrónico     | 28      | 2  | 12       |   |         |    |           |    | 15      |   | 18      | 2 | 41      |    |     |   | 11 1 |
| S. Social/S. Municipal      | 15      | 7  | 6        |   | 9       | 3  | 2         | 3  | 15      |   | 6       |   | 4       |    | 4   |   | 11   |
| Inspección                  | 1       |    | 1        |   |         |    |           |    |         |   | 2       |   | 3       |    | 1   |   |      |
| Inicio. propia y/o familiar | 117     |    | 35       |   | 73      |    | 57        |    | 284     |   | 34      |   | 26      |    | 99  |   | 241  |
| Centros Penitenciarios      |         |    |          |   |         |    |           |    | 20      |   |         |   | 1       |    |     |   | 1    |
| Centros Rehabilitación      | 2       |    |          |   |         |    |           |    | 10      |   |         |   |         |    |     |   | 6 3  |
| Servicio de Urgencias       | 9       |    | 52       |   |         |    |           |    | 4       |   | 4       |   | 17      |    |     |   | 5    |
| Otros C.S.M./C.A.D.         | 18      | 48 | 16       | 6 | 26      | 5  | 3         | 9  | 8       |   |         | 9 | 1       | 2  |     |   | 1    |
| Equipo Psicopedagógico      | 4       | 18 |          |   | 1       | 30 | 11        | 28 | 4       |   | 6       | 6 |         | 10 |     |   |      |
| Otros                       | 3       | 5  | 1        | 2 |         | 4  |           | 55 |         | 4 | 1       | 8 |         | 5  |     |   | 62   |

**PROCEDENCIA Y DERIVACION AÑO 1991 AREAS III, IV, V, VI**

|                             | AREA III |          |     |    | AREA IV |     |         |   | AREA V  |     |         |   | AREA VI |   |       |   |
|-----------------------------|----------|----------|-----|----|---------|-----|---------|---|---------|-----|---------|---|---------|---|-------|---|
|                             | CSM      |          | CSM |    | CSM     |     | ADULTOS |   | CSM     |     | ADULTOS |   | CSM     |   | USM   |   |
|                             | ADULTOS  | INF-JUV. | CAD | R  | ADULTOS | CAD | R       | D | ADULTOS | CAD | R       | D | CAD     | R | CIEZA | D |
|                             | R        | D        | R   | D  | R       | D   | R       | D | R       | D   | R       | D | R       | D | R     | D |
| E.A.P. y Médico cabecera    | 96       | 44       |     | 7  | 237     | 10  | 15      |   | 231     |     | 14      |   | 318     |   | 4     |   |
| Especialistas               | 16       | 2        |     | 1  | 6       |     | 5       |   | 11      |     |         |   | 10      |   |       |   |
| M. Generales/U. Desint.     | 24       |          |     | 2  | 4       | 1   | 3       |   | 1       |     |         |   | 6       |   | 7     |   |
| Hospital Spiquiatrónico     | 20       |          |     | 2  | 3       | 1   |         |   | 2       |     | 3       |   | 6       |   | 9     |   |
| S. Social/S. Municipal      | 3        | 2        |     |    | 2       |     | 1       |   | 10      |     | 5       |   | 4       |   | 4     |   |
| Inspección                  |          |          |     |    |         |     |         |   | 3       |     | 3       |   | 6       |   |       |   |
| Inicio. propia y/o familiar | 19       | 32       |     | 42 | 16      |     | 14      |   | 35      |     | 19      |   | 9       |   |       |   |
| Centros Penitenciarios      |          |          |     |    |         |     | 1       |   |         |     |         |   | 1       |   |       |   |
| Centros Rehabilitación      | 1        |          |     |    |         |     | 4       |   | 1       |     | 4       |   | 1       |   | 1     |   |
| Servicio de Urgencias       | 9        |          |     | 2  |         |     | 1       |   | 1       |     |         |   | 1       |   |       |   |
| Otros C.S.M./C.A.D.         |          | 3        |     |    | 5       |     |         |   | 1       |     |         |   | 3       |   |       |   |
| Equipo Psicopedagógico      | 7        | 1        | 2   |    | 6       |     |         |   | 4       |     | 2       |   | 4       |   |       |   |
| Otros                       |          |          |     |    |         |     |         |   |         |     |         |   | 4       |   |       |   |

**PROCEDENCIA Y DERIVACION AÑO 1991 (TOTALES)**

| <b>PROCEDENCIA Y DERIVACION</b> | <b>REMITIDOS</b> | <b>DERIVADOS</b> |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| E.A.P. Médico cabecera          | 2141             | 19               |
| Especialistas                   | 629              | 13               |
| H. Grales./Unid. Desintox.      | 181              | 38               |
| Hospital Psiquiátrico           | 161              | 15               |
| Serv. Sociales/Serv. Municip.   | 99               | 14               |
| Inspección                      | 20               |                  |
| Iniciativa propia y/o familiar  | 1152             |                  |
| Centros Penitenciarios          | 22               |                  |
| Centros Rehabilitación          | 21               | 3                |
| Servicio Urgencias              | 111              |                  |
| Otros C.S.M./C.A.D.             | 92               | 61               |
| Equipos Psicopedag.             | 48               | 80               |
| Otros                           | 109              | 75               |

## **CENTRO COMARCAL DE SALUD DE CARTAGENA**

Según apuntábamos en la introducción de la "Memoria" del año anterior, 1991 ha sido el año en el que esta estructura de área, que significa el Centro de Cartagena (Area II), ha asumido competencias en programas como Vigilancia Epidemiológica, Inspecciones, Vacunas, Salud Escolar... recibiendo el encargo de gestionarlos, descentralizando así la Dirección General de Salud gran parte de sus competencias en el Área, si bien en muchas de ellas el control del gasto no ha pasado aún al "programa 412F" que es el específico de este Centro.

Por todo ello, nuestro trabajo fundamental desde la Dirección, ha consistido en ir creando conciencia de estructura de área, entre los profesionales que de alguna forma intervienen en nuestros programas, y entre la población acogida que ve con agrado que alguno de sus problemas se resuelven cerca de su domicilio. Fruto de la labor investigadora del personal del Centro de Área, tras contactos mantenidos con otras Instituciones, como Universidad, Instituto Carlos III, Ayuntamientos, INSALUD, son los proyectos que se relacionan en el apartado correspondiente, tres de los cuales han sido becados por la Consejería de Sanidad, y que se refieren fundamentalmente a las repercusiones que la contaminación atmosférica tiene en la salud.

Como consecuencia de la preocupación que este tema despierta en nosotros como caja de resonancia del sentir de la población de Cartagena, se organizaron las "Jornadas sobre Contaminación Atmosférica y Salud", seguidas de la publicación de la Monografía nº 10 con el mismo título, en las que han participado un buen número de especialistas de nuestra Región y de otros puntos del Estado en los que la contaminación atmosférica también es una preocupación preferente.

Todo ello no es óbice para la realización diaria de las tareas de vigilancia y control de las condiciones de vida en las que se mueve la población del Área, tanto en su quehacer diario como en los espacios de ocio, teniendo en cuenta que gran parte de las playas del litoral de la Región están ubicadas en nuestra Área. Con la conjunción de estas tareas, queremos hacer de esta Área un espacio dónde disfrutar de los mejores niveles de salud de que seamos capaces, y de las que son testimonio las actividades que recoge la presente "Memoria".

## DISTRIBUCION DEL PERSONAL POR PROGRAMAS, GRUPOS Y TITULACION

| GRUPO | TITULACION     | PROGRAMAS |    |     |                  |                  |    |    |                  |                  |    |    |
|-------|----------------|-----------|----|-----|------------------|------------------|----|----|------------------|------------------|----|----|
|       |                | SI        | SE | ETS | PF               | LB               | VE | SV | SM               | D                | OT | TT |
| A     | Médicos        | 1         | 1  |     | 1                | 2                |    | 1  |                  | 6 <sup>(1)</sup> | 1  | 13 |
|       | Farmacéuticos  |           |    |     |                  | 2                |    |    |                  |                  | 2  |    |
|       | Veterinarios   |           |    |     |                  |                  |    |    | 9                |                  | 9  |    |
|       | Psicólogos     |           |    |     | 1 <sup>(2)</sup> |                  |    |    | 8 <sup>(3)</sup> |                  | 9  |    |
| B     | ATS            | 3         | 1  | 1   | 2                | 1 <sup>(4)</sup> | 1  |    | 6 <sup>(5)</sup> |                  | 15 |    |
|       | Asis. Social   |           |    |     |                  |                  |    |    | 1                |                  | 1  |    |
| C     | Téc. Laborat.  |           |    |     |                  | 1                |    |    |                  |                  | 1  |    |
| D     | Aux. Clínica   | 2         |    |     | 2                | 1                |    | 1  | 2                | 1                | 8  |    |
|       | Aux. Administ. |           |    |     |                  |                  |    | 1  |                  |                  | 2  |    |
| E     | Subalterno     |           |    |     | 2                |                  |    |    | 2                |                  | 3  |    |
|       | Limpiadora     |           |    |     |                  |                  |    |    | 1                |                  | 1  |    |

(1) 5 Médicos propios + 1 de INSALUD

(2) 1 psicólogo contratado por el Excmo. Ayto.

(3) 8 psicólogos (2 de ellos de INSALUD)

(4) 4 A.T.S. propios + 2 de INSALUD

Las claves de los programas son las siguientes:

SI: Salud Infantil

SE: Salud Escolar

ETS: Enferm. de Transmisión Sexual

PF: Planificación Familiar

LB: Laboratorio

VE: Vigilancia Epidemiológica

SV: Salud Veterinaria

SM: Salud Mental

D: Dirección

OT: Otros

TT: Total

## **VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

La Unidad se ha encargado a lo largo de 1991 de tres Programas:

- a) Vigilancia Epidemiológica
- b) Estudios Epidemiológicos
- c) Otros: Manipuladores de Alimentos, Policía Sanitaria Mortuaria...

### **Programa de vigilancia epidemiológica**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Nº De Partes recibidos en el Área II | 5.805 |
| Porcentaje de cobertura              | 66'8% |

La cobertura oscila entre el 100% de La Unión y Torre Pacheco, y el 62'2% de Cartagena.

A esta declaración hay que añadir 113 partes de Asistencia a Desplazados en los equipos de apoyo en verano.

### **Situación de enfermedades de declaración nominal:**

Caben resaltar cinco hechos:

Incremento en la declaración de casos de Tuberculosis Respiratoria  
Mantenimiento en la declaración de Meningitis o infecciones meningocócicas.

Indicio de focos (brotes) de Hepatitis vírica.

Presencia de Fiebre exantemática Mediterránea.

Presencia de Brucellosis.

### **Brotes epidémicos investigados**

|                              | <b>BROTES</b> | <b>AFFECTADOS</b> |
|------------------------------|---------------|-------------------|
| Toxiinfecciones alimentarias | 21            | 204               |
| Hepatitis vírica A           | 3             | 33                |
| Rubeola en El Algar          | 1             | 19                |

### **Programa de estudios epidemiológicos**

Se ha mantenido el Registro hospitalario de urgencias respiratorias no infecciosas.

En este año se diseñan tres trabajos de investigación en colaboración las Unidades de Salud Escolar, Laboratorio, Departamento de Ingeniería Química de la Escuela Universitaria de Cartagena, Mancomunidad de Canales del Taibilla y Gabinete de Seguridad e Higiene del Trabajo y que son:

Prevalencia de la hipercolesterolemia y de la hipertensión arterial en escolares.

Función pulmonar y gravedad del asma bronquial en escolares según contaminación.

Según zona de contaminación.

### Otras actividades

|  |       |  |
|--|-------|--|
| a) Manipuladores de alimentos                |       |  |
| Carnets expedidos                            | 3.958 |  |
| Exámenes realizados                          | 45    |  |
| Cursos realizados de 8 horas                 | 4     |  |
| b) Libros de Visitas de Comedores Colectivos |       |  |
| Libros tramitados                            | 102   |  |
| c) Policía Sanitaria Mortuoria               |       |  |
| nº de traslados de cadáveres                 | 137   |  |
| nº de traslados de restos                    | 65    |  |
| d) Exámenes de salud                         |       |  |
| nº de exámenes realizados                    | 45    |  |

### Cursos realizados

Esta Unidad ha sido encargada de realizar en este año la organización de dos cursos junto con la Unidad de Salud Infantil.

V Curso de Especialización en Puericultura: "Asma Infantil"

Los días 4, 5 y 6 de Junio.

Jornadas sobre Contaminación Atmosférica y Salud en Cartagena

Los días 27 y 28 de Junio. Publicándose la Monografía Sanitaria nº 10 "Contaminación Atmosférica y Salud".

### SALUD ESCOLAR

La Unidad en el año 1991 valora el programa del curso escolar 90-91 que todavía no tenía asumida la responsabilidad del programa a nivel de área, por lo que la valoración es sólamente del Municipio de Cartagena.

#### Subprograma de tuberculina

Se ha realizado en el 82'86% de los alumnos matriculados en 1º EGB Mantoux (+) 0'94% de las pruebas realizadas.

#### Subprograma de vacunación Escolar

|                       |       |  |
|-----------------------|-------|--|
| Dosis normalizadas    |       |  |
| Polio 5-7 años        | 2.233 |  |
| Polio 13-15 años      | 2.635 |  |
| Tétanos 5-7 años      | 2.226 |  |
| Tétanos 13-15 años    | 2.123 |  |
| Rubelola niñas        | 1.079 |  |
| Dosis no normalizadas |       |  |
| Polio                 | 24    |  |
| Tétanos               | 7     |  |

### Subprograma de reconocimientos escolares

Se han reconocido

|                | V            | H            | TOTAL        |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1º EGB         | 1.366        | 1.299        | 2.665        |
| 2º EGB         | 1.698        | 1.688        | 3.386        |
| 8º EGB         | 1.681        | 1.605        | 3.286        |
| <b>TOTALES</b> | <b>4.745</b> | <b>5.891</b> | <b>9.337</b> |

Con una cobertura del 93'45% sobre los alumnos matriculados.

Las alteraciones que más llaman la atención del resultado de este reconocimiento son:

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Caries                           | 22'63% |
| Escoliosis                       | 8'81%  |
| Disminución de la agudeza visual | 8'72%  |
| Sobrepeso                        | 7'66%  |

Llama la atención además que solamente un 23'4% de los informes solicitados por las patologías descubiertas, son recibidos en respuesta y en esos informes recibidos se confirma la patología sospechada en el 59% de los informes.

### Vacunas

|         |         |       |                  |         |
|---------|---------|-------|------------------|---------|
| Polio   | 3M      | 3.383 | corresponde a un | 101'44% |
| Polio   | 5M      | 3.229 | corresponde a un | 96'82%  |
| Polio   | 7M      | 3.130 | corresponde a un | 93'85%  |
| Polio   | 18M     | 2.957 | corresponde a un | 85'73%  |
| Polio   | 6A      | 735   |                  |         |
| Polio   | 6A Esc  | 2.741 | corresponde a un | 98'03%  |
| Polio   | 14A     | 293   |                  |         |
| Polio   | 14A Esc | 3.393 | corresponde a un | 78'76%  |
| DTP     | 3M      | 3.176 | corresponde a un | 95'25%  |
| DTP     | 5M      | 3.058 | corresponde a un | 91'69%  |
| DTP     | 7M      | 3.013 | corresponde a un | 90'34%  |
| DT.     | 18M     | 3.294 | corresponde a un | 95'51%  |
| TET.    | 6A      | 761   |                  |         |
| TET.    | 6A Esc  | 2.688 | corresponde a un | 96'10%  |
| TET.    | 14A     | 304   |                  |         |
| TET.    | 14AEsc  | 3.410 | corresponde a un | 79'15%  |
| TET.    | Adul.   | 8.529 |                  |         |
| T.V.    |         | 3.145 |                  |         |
| T.V.    | Esc     | 1.217 |                  |         |
| RUBEOLA |         | 380   |                  |         |
| GRIFE   |         | 7.484 |                  |         |

## **INSPECCION SANITARIA DE ALIMENTOS**

La actividad se ha realizado en los siguientes puntos:

### **Mataderos**

Se han inspeccionado 4.009.023 cabezas que hacen un total de 17.620.856 Kg. correspondientes a las distintas especies.

### **Lonjas de pescados**

Se han autorizado 8.767.000 Kg. de las especies de pescados, crustáceos, moluscos tanto frescos como congelados.

### **Lonjas de frutas y verduras**

Con una cantidad de 9.076.000 Kg. de frutas y verduras.

### **Industrias carnicas**

Transformación y despiece 1.229.400 Kg.

### **Industria de la pesca**

Salazones de pescado 1.690.000 Kg.

### **Grandes superficies y minoristas**

Alimentos diversos 6.000.000 Kg.

Todo ello hace una cifra total de 44.383 Tm de alimentos.

Para lo que se han tenido que realizar 1.533 visitas de inspección.

### **Productos Alimenticios Decomisados o Destruidos**

Como consecuencia de todo lo anterior se han decomisado un total de 719.812 Kg. de alimentos de los que un 38% corresponden a carnes frescas y despojos y otro 38% a frutas y verduras.

### **Controles Periodicos con Tomas de Muestras de Productos**

Se han realizado una serie de muestras periodicas de alimentos que corresponden a:

|                |     |
|----------------|-----|
| Nº de muestras | 338 |
| No Aptas       | 34  |

de las que sobresalen:

|   |     |
|---|-----|
| Muestras de carnes tomadas en mataderos | 12% |
| Muestras en Catering                    | 34% |
| Muestras en Comedores Colectivos        | 42% |

### **Plan Nacional de Residuos**

Se han tomado un total de 95 muestras

Se han realizado 104 estudios correspondientes a Rabia y Brucelosis.

## **PLANIFICACION FAMILIAR**

La Unidad realiza tres programas o subprogramas complementarios

- a) Planificación Familiar
- b) Preparación al parto
- c) Diagnóstico precoz de cancer de cuello

### **Planificación familiar**

En el año 1991 se han realizado 4.148 consultas, divididas en

- 935 primeras
- 3.213 revisiones

En ellas se han tomado 2.013 muestras para citología.

Además se han dado 23 charlas previas a consulta de planificación familiar.

El 77'8% de las primeras visitas y el 58% de las revisiones están encaminadas a la anticoncepción hormonal.

### **Preparación al parto**

En el año 1991 se han realizado las siguientes actividades

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| nº de cursos                | 24  |
| nº de charlas (8 por curso) | 192 |
| nº de gestantes atendidas   | 417 |

### **Diagnóstico precoz de cancer de cuello**

Programa que no ha sido regular por la dificultad en la realización de la lectura de las citologías:

Solamente podemos valorar que se han remitido 159 muestras

## **E.T.S. ACTIVIDAD DESARROLLADA EN CONSULTA DE E.T.S.**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Total primeras visitas: | 174          |
| Total segundas visitas: | 1.019        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1.193</b> |

|               |     |
|---------------|-----|
| E.T.S. Total: | 653 |
| UDVP-UD:      | 540 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Controles HIV (Elisa): | 215 |
| Positivos              | 47  |

## **ACTIVIDADES AREA**

- Colegio Primitiva López
- IFP El Bohío
- CS La Unión
- Prolam
- Prisión San Antón
- Colegio San Félix

**SALUD MENTAL**

| ACTIVIDAD ASISTENCIAL   |                 | H            | M          | TOTAL         |
|---|-----------------|--------------|------------|---------------|
| Nº TOTAL DE CONSULTAS   |                 |              |            |               |
| 1.1. Acogidas   |                 |              |            | 1086          |
| 1.2. Primera consulta   |                 |              |            | 1063          |
| 1.3 Revisiones  |                 |              |            | 12.134        |
| Total   | 8.831           | 5.452        |            | 14.283        |
| CONSULTA DE   | Acogida         | 1º Consulta  | Revisiones | Total         |
| 1.4. Psiquiatría  |                 |              |            | 5.995         |
| 1.5. Psicología   |                 |              |            | 4.807         |
| 1.6. Enfermería   |                 |              |            | 1.602         |
| 1.7. Asistencia Social  |                 |              |            | 672           |
| 1.8. Médico   |                 |              |            | 2.598         |
| Total   | 1.086           | 1.063        | 13.525     | 15.674        |
| TIPO DE CONSULTA  |                 |              |            |               |
| 1.9. Demanda  | Lista de espera | NO           | SI         | NO            |
| 1.10 Programada   |                 |              |            | Tiempo aprox. |
| ALTAS   |                 |              |            |               |
| 1.11. Terapéutica   |                 |              |            | 184           |
| 1.12. Voluntaria  |                 |              |            | 23            |
| 1.13. Abonado   |                 |              |            | 101           |
| 1.14. Forzosa   |                 |              |            |               |
| 1.15. Otras (especificar)   |                 |              |            | 16            |
| OTRAS ACTIVIDADES   |                 |              |            |               |
| ASISTENCIALES   |                 |              |            |               |
| 2.1. Psicoterapias individuales   |                 |              |            | 1.504         |
| 2.2. Grupos de Terapia  |                 |              |            | 1.078         |
| 2.3. Terapias de Familia  |                 |              |            | 187           |
| 2.4. Psicodramas  |                 |              |            |               |
| 2.5. Otras técnicas psicoterapéuticas                                     |                 |              |            | 305           |
| 2.6. Nº de muestras recogidas CAD= 8.674                                  |                 | parejas wais |            |               |
|   |                 | Depot= 980   | Litio=155  | 9.809         |
| 2.7. Visitas domiciliarias  |                 |              |            | 48            |
| 2.8. Intervención en crisis y/o urgencias                                 |                 |              |            | 208           |
| 2.9. Interconsultas con Atención Primaria                                 |                 |              |            | 105           |
| 2.10. Interconsultas con Unidades Hospitalarias                           |                 |              |            | 114           |
| 2.11. Interconsultas con otras instituciones                              |                 |              |            | 213           |
| 2.12. Informes periciales   |                 |              |            | 112           |
| 2.13. Otros informes  |                 |              |            | 203           |
| 2.14. Desintoxicaciones ambulatorias (CAD)                                |                 |              |            | 59            |
| 2.15. Desintoxicaciones domiciliarias (CAD)                               |                 |              |            | 121           |
| PREVENCION  |                 |              |            |               |
| 2.16. Charlas informativas  |                 |              |            | 2             |
| 2.17. Cursos organizados  |                 |              |            | 1             |
| 2.18. Participación en campañas de promoción propia                       |                 |              |            |               |
| 2.19. Participación en campañas de promoción ajena                        |                 |              |            | 18            |
| 2.20. Otras (especificar)   |                 |              |            | 17            |
| FORMACION   |                 |              |            |               |
| 2.21. Sesiones clínicas   |                 |              |            | 591           |
| 2.22. Sesiones bibliográficas   |                 |              |            |               |
| 2.23. Supervisiones   |                 |              |            | 13            |
| 2.24. Actividades docentes realizadas por el equipo                       |                 |              |            | 9             |
| 2.25. Actividades docentes recibidas por el equipo                        |                 |              |            | 23            |
| 2.26. Nº de jornadas y congresos a los que hab asistido los profesionales |                 |              |            | 2             |
| 2.27. Investigaciones   |                 |              |            |               |
| 2.28. Publicaciones-libros  |                 |              |            | 1             |
| 2.29. Publicaciones-revistas  |                 |              |            | 2             |
| 2.30. Comunicaciones-ponencias  |                 |              |            | 2             |
| C.A.D.  |                 |              |            | 33            |

## **UNIDAD TÉCNICA DE LABORATORIO**

Esta Unidad Técnica de Laboratorio, durante el año 1991, realizó determinaciones derivadas de las restantes Unidades del Área; y se pueden agrupar en:

- a) Análisis de alimentos
- b) Playas y piscinas
- c) Salud Mental y Drogas
- d) E.T.S. y Planificación Familiar
- e) Manipuladores de alimentos

### **Análisis de alimentos y Aguas**

Se realizaron 560 muestras, con un total de 2.871 determinaciones.

### **Playas y piscinas**

Se ha realizado el análisis de 806 muestras, con un total de 2.713 determinaciones.

### **Salud Mental y Drogas**

Se han llevado a cabo análisis de 9.452 muestras (marcadores de hepatitis, VIH, Drogas, Litio y Alcoholemia), con un total de 18.846 determinaciones.

### **E.T.S. y Planificación Familiar**

A petición de estas Unidades se han analizado 1.085 muestras, con 4.804 determinaciones.

### **Manipuladores de alimentos**

Se han realizado 267 coprocultivos, y 443 exudados nasales.

## **CENTRO COMARCAL DE SALUD DE LORCA**

Durante 1991 finalizaron las obras de remodelación del Centro, suponiendo la ampliación de algunos servicios como Salud Mental, Laboratorio Comarcal de Salud y Planificación Familiar.

En el programa de control higiénico sanitario de los alimentos, se han confeccionado los censos de carnicerías, salchicherías, charcuterías y minoristas de pescado. Además, se ha iniciado el censo de comedores colectivos, panaderías, confiterías y heladerías. Se han realizado protocolos en Plaza de Abastos y mercados semanales de aquellos puestos de venta de alimentos.

En el programa de Sanidad Ambiental, se ha ejecutado satisfactoriamente el programa de control de aguas de baño (piscinas y playas).

En el Área de programas de salud, se han mantenido las actividades de los centros de planificación familiar. Igualmente la U.T. de Salud Infantil se ha centrado en el programa de vacunaciones incluida la vacunación antigripal y el programa de Salud Escolar.

Salud Mental ha mantenido sus actividades de consulta diaria y de educación sanitaria mediante la realización de cursos y charlas-coloquio.

Tanto el Laboratorio Comarcal de Lorca como el Subcomarcal de Totana, han participado fundamentalmente en el control de puntos críticos del programa de Inspección Veterinaria.

## DISTRIBUCION DEL PERSONAL POR PROGRAMAS, GRUPOS Y TITULACION

| GRUPO | TITULACION                       | PROGRAMAS |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TT |
|-------|----------------------------------|-----------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       |                                  | SI        | SM | D | LL | LT | IA | PL | PT | SA | MD | AD | OT |    |
| A     | Médicos                          | 1         | 2  | 1 |    |    |    | 1* | 1  |    | 1* |    |    | 5  |
|       | Farmacéuticos                    |           |    |   |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |
|       | Veterinarios                     |           |    |   |    | 1  |    | 10 |    |    |    |    |    | 11 |
|       | Químicos                         |           |    |   |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
|       | Psicólogos                       |           | 2  | 1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| B     | ATS                              | 2         | 1  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
|       | Asis. Social                     |           | 1  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
|       | Matronas                         |           |    |   |    |    |    | 2  | 1  |    |    |    |    | 3  |
| C     | Téc. Laborat.<br>Administrativos |           |    |   | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 1  |    | 2  |
| D     | Aux. Clínica                     | 1         | 1  |   | 1  |    | 1  | 2  |    |    | 1  | 2  |    | 9  |
|       | Aux. Administ.                   |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    | 1  |
| E     | Ordenanza                        |           | 1  |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
|       | Subalterno                       |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  |
|       | Limpadoras                       |           |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  |

\* Médicos contratados por Excmo. Ayuntamiento no incluidos en el total.

SI: Salud Infantil

SM: Salud Mental

D: Drogodependencias

LL: Laboratorio Lorca

LT: Laboratorio Totana

IA: Inspección Alimentaria

PL: Planificación Familiar Lorca

PT: Planificación Familiar Totana

SA: Sanidad Ambiental

MD: Medicina Deportiva

AD: Administración

OT: Otros

TT: Total

**UNIDAD TÉCNICA DE  
SALUD INFANTIL**

En esta Unidad Técnica se gestionan principalmente tres programas de Salud:

1. Programa de Salud Escolar
2. Programa de Vacunaciones
3. Programa de Vacunación Antigripal

Durante el año 1991 se han atendido un total de 240 niños, en la Consulta de Pediatría para niños no acogidos a la Seguridad Social.

**PROGRAMA DE SALUD  
ESCOLAR**

En los 33 Centros evaluados la relación de sospechas de patología desconocida remitidas al especialista, referidas a 2811 alumnos, es la siguiente:

|                           | Nº  | %                            |
|---------------------------|-----|------------------------------|
| Talla baja                | 43  | 1'53 (de los alumnos revis.) |
| Sobrepeso                 | 68  | 2'42                         |
| Agudeza visual disminuida | 163 | 5'79                         |
| Estrabismo                | 20  | 0'71                         |
| Hiposcusia                | 15  | 1'90 (788 alumnos revis.)    |
| Escaliosis                | 68  | 2'42                         |
| Criptoquidia              | 12  | 3'01 (398 alumnos revis.)    |

En el apartado de "Estado Vacunal", tenemos datos de 16 Centros, lo que supone 326 alumnos de 1º, 202 niñas de 5º y 371 alumnos de 8º de E.G.B.

|        | contestan<br>correctamente | %    | están<br>al día | %    |
|--------|----------------------------|------|-----------------|------|
| 1º EGB | 282                        | 86'5 | 258             | 91'4 |
| 5º EGB | 188                        | 93'1 | 112             | 59'5 |
| 8º EGB | 341                        | 91'9 | 126             | 36'9 |

De los 788 alumnos de 1º de E.G.B. reconocidos, sólo tenemos notificación de 424 Mantoux realizados (un 53'8%), todos los cuales han sido negativos.

Se han administrado un total de 820 dosis de vacuna antipoliomielitis, 190 en 1º y 630 en 8º; 819 dosis de vacuna antitetánica, 190 en 1º y 629 en 8º, y 292 dosis de vacuna antirrubeola en niñas de 5º.

## PROGRAMA DE VACUNACIONES

Durante el año 1991 se han administrado, en el Área de Salud III, las siguientes dosis de vacunas:

|                | POLIO | DTT   | DT  | TET I | TET A | T.V. | RUBEÓ |
|----------------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|
| AGUILAS        | 1.652 | 958   | 313 | 362   | 947   | 323  | 59    |
| ALEDO          | 39    | 15    | 7   | 14    | 42    | 13   | 0     |
| LORCA          | 4.219 | 2.256 | 798 | 1.158 | 1.914 | 851  | 217   |
| PTO. LUMBRERAS | 717   | 334   | 114 | 262   | 636   | 134  | 102   |
| TOTANA         | 777   | 555   | 175 | 36    | 2.749 | 187  | 16    |

Se ha puesto en marcha el Programa Informatizado de Vacunaciones. Se ha establecido una coordinación con el Hospital Rafael Méndez, el cual nos remite información de los recién nacidos en ese Centro y de las defunciones.

## PROGRAMA DE VACUNACION ANTIGRIPAL

Durante los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre, esta Unidad Técnica ha coordinado el Programa de vacunación antigripal en el Área de Salud III, en los Consultorios que no son Centros de Salud. Se han administrado un total de 4.022 dosis de vacunas.

La distribución por edades ha sido de 119 en menores de 9 años; 1.704 entre 9 y 64 años; y 1.760 en mayores de 65 años.

La distribución por sexos ha sido de 1.730 en varones y 1.853 en mujeres.

Aprovechando la Campaña, se han administrado un total de 364 dosis de vacuna antitetánica.

La distribución por grupos de riesgo es la siguiente:

|         |             |
|---------|-------------|
| A ..... | 1.474 dosis |
| B ..... | 330 dosis   |
| C ..... | 1.981 dosis |
| D ..... | 7 dosis     |
| E ..... | 2 dosis     |
| F ..... | 133 dosis   |
| G ..... | 756 dosis   |

**SERVICIO DE INSPECCION  
VETERINARIA E HIGIENE DE LOS  
ALIMENTOS DEL AREA III**

- Establecimientos de inspección diaria.

12 Mayoristas  
6 Mayoristas de huevos  
92 Minoristas Plaza de Abastos  
3 Salas de despiece  
2 Fábricas de embutidos  
1 Lonja de pescado

- Establecimientos de inspección semanal.

7 Mercados semanales  
1 Piscifactoría

- Establecimientos de inspección mensual.

25 Charcuterías

**Inspecciones en puntos primarios de producción**

**A- Mataderos**

|                  | nº canales |                |
|------------------|------------|----------------|
| Carne de porcino | 205.050    | 15.656.160 Kg. |
| Carne de vacuno  | 6.411      | 1.933.664 Kg.  |
| Carne de ovino   | 75.445     | 919.160 Kg.    |
| Carne e caprino  | 15.267     | 107.709 Kg.    |

**B- Salas de despiece autónomas**

|         |               |
|---------|---------------|
| Porcino | 641.033 Kg.   |
| Vacuno  | 1.296.878 Kg. |
| Ovino   | 207.944 Kg.   |

**C- Lonja de pescados** 1.050.000 Kg.

**D- Reses de lidia** 5.320

**Inspecciones con ejecuciones de actas y/o protocolos** 849

## **Inmovilizaciones y decomisos**

### **A- Mataderos**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Carne y despojos de porcino | 123.200 Kg. |
| Carne y despojos de vacuno  | 14.054 Kg.  |
| Carne y despojos de ovino   | 14.429 Kg.  |
| Carne y despojos de caprino | 4.373 Kg.   |

### **B- Establecimientos públicos (minoristas)**

|  |        |
|--|--------|
| Carnes (jabalí, aves de caza, conejos, pavos...) | 32 Kg. |
| Pescado  | 26 Kg. |
| Mariscos   | 10 Kg. |
| Huevos (cajas)                                   | 16     |
| Jamones y paletas (unidades)                     | 227    |
| Embutidos (piezas)                               | 80     |
| Lomos de cerdo (piezas)                          | 3      |
| Corderos (unidades)                              | 6      |
| Otros  | 15 Kg. |

## **Muestras de alimentos enviadas a laboratorios**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Laboratorio Comarcal de Lorca | 148 |
| Laboratorio de Totana         | 132 |
| Plan nacional de resudios     | 248 |
| Otras muestras oficiales      | 5   |

## **Control de Zoonosis**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Brucelosis: | 15 encuestas eoidemiológicas |
| Rabia:      | 16 animales en observación   |

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA. LORCA

| LORCA                   | TOTAL MUESTRAS | TOTAL NO APTOS | % NO APTOS |
|-------------------------|----------------|----------------|------------|
| CARNES                  | 51             | 33             | 64'7       |
| EMBUTIDOS               | 38             | 10             | 26'3       |
| AGUAS                   | 13             | 1              | 7'7        |
| VARIOS                  | 24             | 0              | 0'0        |
| MANIPULADORES           | 8              | 0              | 0'0        |
| TOTALES                 | 134            | 44             | 32'8       |
| <b>AGUILAS</b>          |                |                |            |
| CARNES                  | 19             | 19             | 100'0      |
| EMBUTIDOS               | 3              | 2              | 66'6       |
| AGUAS DE MAR            | 67             | 1              | 1'5        |
| VARIOS                  | 10             | 6              | 60'0       |
| TOTALES                 | 99             | 28             | 28'2       |
| <b>PUERTO LUMBRERAS</b> |                |                |            |
| CARNES                  | 14             | 7              | 50'0       |
| EMBUTIDOS               | 9              | 5              | 55'5       |
| TOTALES                 | 23             | 12             | 52'1       |
| <b>MAZARRON-TOTANA</b>  |                |                |            |
| AGUAS DE MAR            | 45             | 0              | 0'0        |
| AGUAS MANANTIAL         | 3              | 1              | 33'3       |
| TOTALES                 | 48             | 1              | 2'1        |

RESUMEN GENERAL

| TOTAL MUESTRAS | DETERM. BACTER. | DETERM. FI-QUI. | TOTAL MUESTRAS | DETERM. MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|------------|
| 304            | 1.339           | 374             | 1.713          | 3,63             | 85          | 28         |

NOTA: El descenso significativo del número de muestras con respecto a años anteriores se debe fundamentalmente a:

- Inactividad del laboratorio durante los meses Enero-Junio por las obras realizadas.
- Ajuste y reparación de varios equipos después del periodo de inactividad.
- Escasa actividad durante el mes de vacaciones.

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA. TOTANA

| TOTANA                | TOTAL MUESTRAS | TOTAL NO APTOS | % NO APTOS |
|-----------------------|----------------|----------------|------------|
| <b>ALIMENTOS:</b>     |                |                |            |
| CARNES                | 55             | 44             | 80'0       |
| EMBUTIDOS             | 28             | 15             | 53'6       |
| PESCA Y DER.          | 2              | 2              | 100'0      |
| HUEVOS Y DER.         | 2              | 0              | 0'0        |
| LECHE Y DER.          | 63             | 5              | 7'9        |
| PLATOS PREP.          | 101            | 38             | 37'6       |
| VARIOS                | 15             | 6              | 40'0       |
| <b>AGUAS:</b>         |                |                |            |
| AGUAS DE BEBIDA       | 184            | 13             | 7'0        |
| AGUAS DE MAR          | 202            | 0              | 0'0        |
| AGUAS PISCINAS        | 120            | 0              | 0'0        |
| <b>MANIPULADORES:</b> |                |                |            |
| COPROCULTIVOS         | 115            | 3              | 2'6        |
| EXUDADOS NASALES      | 153            | 34             | 22'2       |
| LUES                  | 71             | 0              | 0'0        |

RESUMEN GENERAL

| TOTAL MUESTRAS | DETERM. BACTER. | DETERM. FI-QUI. | TOTAL MUESTRAS | DETERM. MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|------------|
| 1.111          | 2.436           | 1.498           | 3.934          | 3'5              | 160         | 14'4       |

NOTA: Durante los meses de Enero-Junio de 1991, este laboratorio asumio las muestras correspondientes al laboratorio de salud de Lorca por encontrarse dicho laboratorio en obras.

### SERVICIO PLANIFICACION FAMILIAR

|                                   | LORCA | TOTANA |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Nº Consultas                      | 1.857 | 1.463  |
| Nº Revisiones                     | 1.463 | 1.358  |
| Historias nuevas                  | 394   | 105    |
| Citologías                        | 1.023 | 541    |
| Demandas aborto                   | 3     | 0      |
| Parejas infériles o proconcepción | 4     | 55     |
| Anticonceptivos oral              | 884   | 743    |
| Anticonceptivos inyectables       | 7     | 0      |
| Diu                               | 301   | 52     |
| Ligaduras                         | 12    | 7      |
| Vasectomías                       | 4     | 1      |
| Otros tratamientos                | 136   | 116    |
| Educación maternal                | 0     | 252    |
| Charlas Planif. Familiar          | 0     | 9      |
| Charlas Educac. Sanitaria         | 0     | 12     |

### SALUD MENTAL

#### Revisiones

|         |       |
|---------|-------|
| Hombres | 3.705 |
| Mujeres | 3.046 |
| Total   | 6.751 |

#### Poblaciones

|               |       |
|---------------|-------|
| Lorca         | 5.077 |
| Aguilas       | 526   |
| Totana        | 750   |
| Pt. Lumbreras | 362   |
| Aledo         | 24    |
| Otros         | 12    |

#### Especialidad

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Psiquiatria/Revisiones      | 3.581 |
| Psiquiatria/1º Visitas      |       |
| Hombres                     | 54    |
| Mujeres                     | 77    |
| Total                       | 131   |
| Total Revisiones/1º Visitas | 3.712 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Psicología Infantil/Revisiones | 483 |
| Psicología Infantil/1º Visitas |     |
| Hombres                        | 49  |
| Mujeres                        | 35  |
| Total                          | 84  |
| Total Revisiones/1º Visitas    | 567 |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Psicología Adultos/Revisiones | 1.279 |
| Psicología Adultos/1º Visitas |       |
| Hombres                       | 25    |
| Mujeres                       | 39    |
| Total                         | 64    |
| Total Revisiones/1º Visitas   | 1.343 |

|   |       |
|---|-------|
| Revisiones  |       |
| CAD   | 1.086 |
| CAD/Metadona  | 99    |
| Total   | 1.185 |
| CAD/1º Visitas  |       |
| Hombres   | 47    |
| Mujeres   | 11    |
| Total   | 58    |
| Total Revisiones/1º Visitas                                 | 1.243 |
| Total Acogidas/ATS  | 308   |
| Total de Pacientes Atendidos en este Centro de Salud Mental | 7.173 |

#### DIAGNÓSTICOS: PSICOLOGÍA ADULTOS

|                                       | M  | H  | TOTAL |
|---------------------------------------|----|----|-------|
| <b>TRASTORNOS MENTALES ORGÁNICOS</b>  |    |    |       |
| 5.1 Demencia senil                    |    | 1  | 1     |
| 5.3 Otros                             | 1  | 1  | 2     |
| <b>TRASTORNOS PSICOLOGICOS</b>        |    |    |       |
| 5.14 Otros trastornos psicóticos      |    | 1  | 1     |
| 5.15 Trast. afectivos (manías...etc.) | 23 | 11 | 34    |
| 5.16 Trast. por ansiedad              | 4  | 5  | 9     |
| 5.17 Trast. somatoformes              | 1  |    | 1     |
| 5.19 Trast. psicosexuales             | 1  |    | 1     |
| 5.20 Trast. de la personalidad        | 3  | 1  | 4     |
| 5.26 Retraso mental                   | 2  | 3  | 5     |
| 5.27 Trast. por déficit de atención   |    | 1  | 1     |
| 5.36 Fact. no atrib. a trast. mental  | 3  | 1  | 4     |

**DIAGNOSTICOS: PSICOLOGIA INFANTIL**

|  | M | H  | <b>TOTAL</b> |
|--|---|----|--------------|
| <b>TRASTORNOS MENTALES ORGANICOS</b>   |   |    |              |
| 5.3 Otros                              | 1 | 1  | 2            |
| <b>TRASTORNOS PSICOLOGICOS</b>         |   |    |              |
| 5.15 Transt. afectivos (manias...etc.) | 9 | 6  | 15           |
| 5.16 Transt. por ansiedad              | 3 |    | 3            |
| 5.17 Transt. somatoformes              | 1 |    | 1            |
| 5.19 Transt. psicosexuales             | 1 |    | 1            |
| 5.20 Transt. de la personalidad        |   | 2  | 2            |
| 5.25 En estudio                        |   | 1  | 1            |
| 5.26 Retraso mental                    |   | 2  | 2            |
| 5.27 Transt. por déficit de atención   | 2 | 1  | 3            |
| 5.28 Transt. de conducta               |   | 1  | 1            |
| 5.29 Transt. de ansiedad en inf.       | 4 | 6  | 10           |
| 5.30 Otros transt. con manif. física   | 9 | 11 | 20           |
| 5.33 Otros transt. de la inf.          | 2 | 6  | 8            |
| 5.34 Transt. profund. del desarrollo   |   | 1  | 1            |
| 5.35 Transt. espec. del desarrollo     | 1 | 10 | 11           |
| 5.36 Fact. no atrib. a transt. mental  | 2 | 1  | 3            |

**DIAGNOSTICOS: DROGODEPENDENCIAS**

|   | M | H  | <b>TOTAL</b> |
|---|---|----|--------------|
| <b>TRASTORNOS POR USO DE SUSTANCIAS</b> |   |    |              |
| 5.4 Alcohol                             | 3 | 19 | 22           |
| 5.5 Heroína                             | 7 | 25 | 32           |
| 5.8 Psicofármacos                       | 1 | 2  | 3            |
| 5.9 Cannabis                            |   | 1  | 1            |

**OTRAS ACTIVIDADES DE SALUD MENTAL**

- Curso de formación en S. Mental a profesionales del programa de Ayuda a Domicilio
- Charla-Coloquio, con el tema: Las drogas. Conceptos básicos, clasificación y aspectos clínicos.
- Charla-Coloquio, con el tema: S. Mental en la 3<sup>a</sup> Edad
- Dos charlas con el tema: La comunicación humana
- Curso a profesores de EGB y BUP, a través del Centro de Profesorado de Lorca sobre: Trast. Psicopatológico en la Infancia y Adolescencia.
- Realización de una charla-coloquio en el colegio público "Juan González" de Lorca con el tema. Prevención en S. Mental Infanto-Juvenil.

**DIAGNOSTICOS: PSIQUIATRIA**

|                                       | <b>M</b> | <b>H</b> | <b>TOTAL</b> |
|---------------------------------------|----------|----------|--------------|
| <b>TRASTORNOS MENTALES ORGANICOS</b>  |          |          |              |
| 5.1 Demencia senil-presenil           | 2        | 2        | 4            |
| 5.1 Inducidos o prov. por sustancias  |          | 1        | 1            |
| 5.3 Otros                             | 1        | 3        | 4            |
| <b>TRASTORNOS PSIQUIATRICOS</b>       |          |          |              |
| 5.12 Trast. esquizofrenicos           | 3        | 13       | 16           |
| 5.13 Trast. paranoides                | 1        | 3        | 4            |
| 5.14 Otros transt. psicoticos         | 10       | 12       | 2            |
| 5.15 Trast. afectivos (manias...etc.) | 43       | 16       | 59           |
| 5.16 Trast. por ansiedad              | 13       | 1        | 14           |
| 5.17 Trast. somatoformes              | 1        |          | 1            |
| 5.19 Trast. psicosexuales             |          | 1        | 1            |
| 5.20 Trast. de la personalidad        | 1        | 1        | 2            |
| 5.21 Ficticios                        |          | 1        | 1            |
| 5.26 Retraso mental                   | 1        | 1        | 2            |
| 5.31 Trast. de la cond. "Anorexi"     | 1        |          | 1            |
| 5.34 Trast. profund. "Autismo"        | 1        |          | 1            |
| 5.36 Fact. no atrib. a transt. mental |          | 1        | 1            |

