



Región de Murcia
Consejería de Sanidad

MEMORIA 1989 CONSEJERIA DE SANIDAD

SERIE
INFORMES 3





MEMORIA 1989 CONSEJERIA DE SANIDAD

EDITA
CONSEJERIA DE SANIDAD

DISEÑO
TROPA

FOTOGRAFIA
JOSE LUIS MONTERO Y PACO NADAL

IMPRESION
A.G. NOVOGRAF, S.A.

ISBN: 84-87686-00-1 - D.L.: MU-1128-1990

**LAS FOTOGRAFIAS QUE ILUSTRAN
ESTA MEMORIA HAN SIDO REALIZADAS
EN EL HOSPITAL GENERAL DE MURCIA
Y EN EL HOSPITAL "LOS ARCOS"
DE SAN JAVIER**

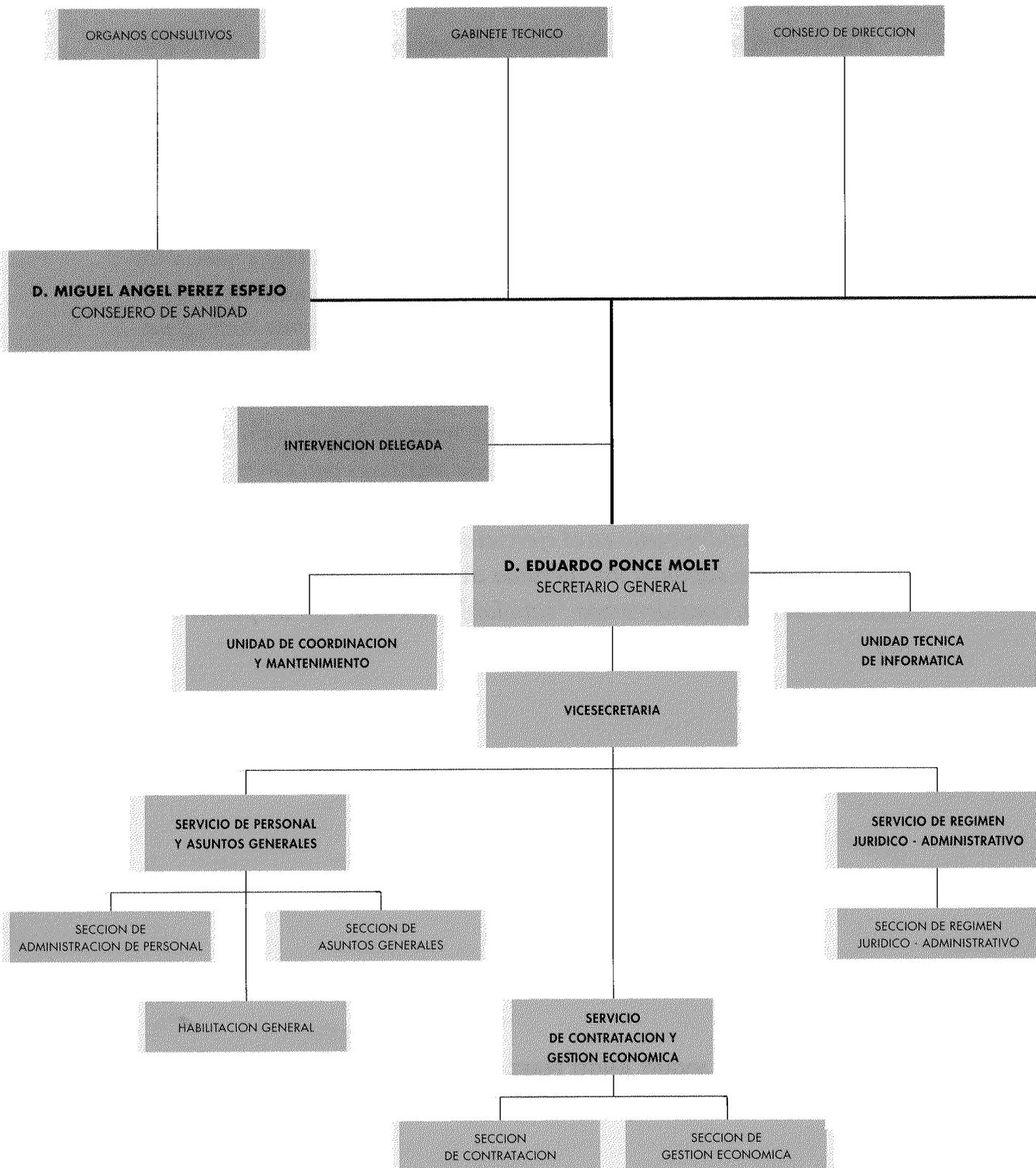
1989 ha sido el segundo año en que la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia recuenta pormenorizadamente sus actividades y las ofrece al conocimiento general a través de esta "Memoria".

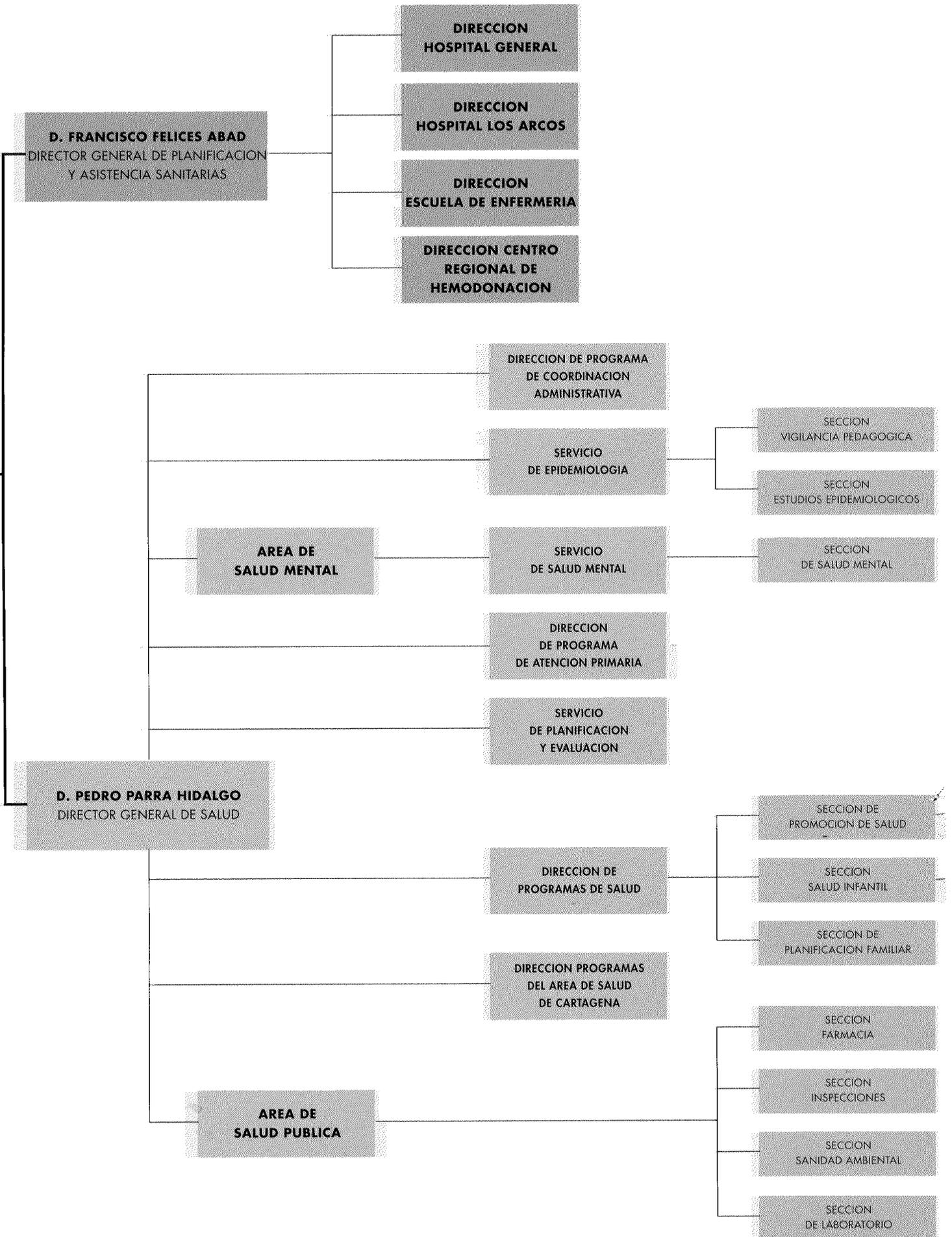
Este ejercicio de ordenación funcional se revela, cada vez más, como necesaria revisión e instrumento preciso a la hora de evaluar el trabajo realizado. En efecto, la base numérica que ofrece la Memoria 1989 nos ayuda a reflexionar sobre la política aplicada y nos indica el tanto de corrección que es preciso introducir para suprimir desviaciones o mejorar programas y actividades.

El lector encontrará además, en ciertos capítulos, una explicación textual que hemos creído necesario que acompañe a la cuantificación de resultados, máxime cuando aún no han sido completamente homogeneizados los criterios de redacción –dada la juventud del producto intelectual que esta Memoria supone–, homogeneización que pretendemos ir extendiendo progresivamente antes que imponerla de modo excesivamente rígido. De esta forma, a lo largo de próximas ediciones, se podrá comprobar que va produciéndose un proceso de maduración tanto en las acciones acometidas como en el ejercicio evaluatorio de las mismas, sin que ese proceso suponga una pérdida de cierta espontaneidad que, en alguna medida, consideramos "saludable" en este tipo de publicaciones.

MIGUEL ANGEL PEREZ-ESPEJO MARTINEZ

CONSEJERO DE SANIDAD





SECRETARIA GENERAL

Un año más se presenta la Memoria de las actividades de la Consejería, referidas al año 1989, con lo que se pretende hacer llegar a los administrados una información puntual de las realizaciones llevadas a cabo por este Departamento en el año comentado.

La Consejería de Sanidad tiene atribuidas estatutariamente las competencias en sanidad e higiene así como la coordinación hospitalaria en general, incluida la de Seguridad Social, e igualmente las competencias en asistencia sanitaria en lo que se refiere a la gestión de los Centros hospitalarios procedentes de la extinguida Diputación Provincial.

Para el desarrollo de las funciones que lleva implícito el ejercicio de dichas competencias, la Consejería de Sanidad, de acuerdo con lo prevenido en la Ley 1/88 del Presidente, del Consejo de Gobierno y de la Administración Regional de la Comunidad Autónoma de Murcia, se estructura en una Secretaría General y las Direcciones Generales de Salud y de Planificación y Asistencia Sanitarias, éstas con un ámbito competencial técnico sanitario específico y aquélla con unas funciones más genéricas que se concretan en la asistencia técnica y política al Consejero, en la elaboración de los proyectos de planes de actuación y programas de necesidades, en la racionalización del funcionamiento de los servicios, en el asesoramiento técnico jurídico y económico y en la coordinación general y organización del régimen interno de los distintos servicios, éstos últimos gestionados a través de la Vicesecretaría.

La Memoria de este año mantiene la misma estructura que el año anterior, describiéndose con la minuciosidad posible las tareas, actividades y trabajos realizados por la Consejería en el ejercicio a que se contrae, acompañándose, en su caso, de organigramas y cuadros estadísticos para una mayor claridad en la exposición.

Queremos resaltar, por último, que este año se ha incluido en la Memoria una Relación del personal con que cuenta la Consejería, con indicación del Programa a que está adscrito y el puesto de trabajo que desempeña, con el propósito de dar a conocer a los administrados las personas que hacen posible, con su esfuerzo y profesionalidad, que los servicios funcionen con la calidad que merecen los ciudadanos, haciéndose constar, por ser de justicia, la satisfacción que produce a los que tenemos la responsabilidad de dirigir la política sanitaria de la Región de contar con tan excelentes medios personales, que constituye nuestro mejor patrimonio.

ALTOS CARGOS DE LA CONSEJERIA

Al inicio del año que comentamos, la Consejería estaba dirigida por los siguientes cargos:

CONSEJERO: D. Miguel Angel Pérez-Espejo Martínez, nombrado por Decreto 3/88, de 18 de marzo (BOR de 24-3-88).

Director General de Salud: D. Pedro Parra Hidalgo, nombrado por Decreto 76/88, de 31 de marzo (BOR de 2 de abril/88).

Director General de Planificación y Asistencia Sanitarias: D. Francisco Felices Abad, nombrado por Decreto 75/88 de 31 de marzo (BOR de 2 abril/88).

Secretario General: D. Antonio Llamas Cánaves, nombrado por Decreto 96/88 de 8 de junio (BOR de 13 de junio/88). Cesado el Sr. Llamas por Decreto 32/89 de 30 de marzo (BOR de 3 de abril), se nombra a D. Eduardo Ponce Molet nuevo Secretario General por Decreto 33/89 de 30 de marzo (BOR de 3 de abril).

ESTRUCTURA DE LA CONSEJERIA

La estructura de la Consejería de Sanidad viene regulada por el Decreto 76/87, de 8 de octubre, publicado en el BOR de 27 de octubre de 1987, que sustituyó al anterior Decreto 116/84, de 8 de octubre (BOR de 17 octubre 84), además del Decreto 72/88, de 31 de marzo, para adaptar la estructura de la Consejería de Sanidad a los preceptos contenidos en la Ley 1/88 de 7 de enero, del Presidente del Consejo de Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Murcia y el Decreto 61/89 de 13 de junio (BOR 3 de agosto) por el que se modifica una vez más la estructura.

En el organigrama que se incluye en esta Memoria aparecen las Unidades de que consta esta Consejería.

ACTIVIDADES DE LAS SECRETARIAS PARTICULARES DEL CONSEJERO Y SECRETARIO GENERAL

Aparte del trabajo habitual de estas Secretarías (despacho de correspondencia, atención y distribución de llamadas telefónicas, preparación y coordinación de visitas, lectura y archivo de prensa, etc.) de difícil cuantificación numérica, pueden destacarse las siguientes actividades:

- Preparación de la documentación de 50 Consejos de Gobierno.
- Preparación de la documentación de 50 Comisiones de Secretarios Generales.
- Preparación de viajes oficiales a distintos Ministerios en Madrid, así como a la Asamblea Regional y a los Centros periféricos dependientes de la Consejería.
- Preparación y atención a las 50 reuniones del Consejo de Dirección de los altos órganos de la Consejería.
- Mecanografiado de correspondencia e informes, al dictado y mediante dictáfono.
- Coordinación de las relaciones del Consejero con Asamblea Regional.

Relación de preguntas para respuesta escrita que han sido remitidas a la Consejería de Sanidad durante el año 1989, por la Asamblea Regional.

II-3534. Sobre empresas que han recibido contrataciones por procedimiento directo, formulada por D. José Juan Cano Vera, del G.P. Popular.

II-3532. Sobre "deterioro" de las relaciones entre el grupo de catedráticos y alumnos de la Facultad de Medicina y el Sr. Consejero de Sanidad, formulada por D. José Juan Cano Vera, del G.P. Popular.

- II-3599. Sobre control de los manipuladores de alimentos, formulada por D. José M^º Pérez Mayo, del G.P. Popular.
- II-4062. Sobre desaparición del Hospital General, formulada por D. José Juan Cano Vera, del G.P. Popular.
- II-4159. Sobre practicantes titulares o A.P.D., formulada por D. Antonio Cerdá Cerdá, del G.P. Popular.
- II-4155. Sobre Peligros sanitarios por el cegamiento del canal de la Gola, formulada por D. Angel Morenilla Moya, del G.P. del CDS.
- II-4172. Sobre camas en el Hospital "Sta. María del Rosell", formulada por D. José Ramón Bustillo Navía-Osorio, del G.P. Popular.
- II-4216. Sobre reivindicaciones de los médicos del Hospital General, formulada por D. José Juan Cano Vera, del G.P. Popular.
- II-4550. Sobre epidemia de sarampión en Cartagena, formulada por D. Antonio Cerdá Cerdá, del G.P. Popular.
- II-4469. Sobre proyectos concertados con la Administración Central, formulada por D. José Pablo Ruiz Abellán, del G.P. Popular.
- II-4838. Sobre Centros de Planificación Familiar, formulada por D. José Pablo Ruiz Abellán, del G.P. Popular.
- II-4837. Sobre Centro de Salud Mental, formulada por D. Antonio Cerdá Cerdá del G.P. Popular.
- II-4836. Sobre incidencia del botulismo en la Región, formulada por D. José M^º Pérez Mayo, del G.P. Popular.

Relación de mociones que han sido remitidas a la Consejería de Sanidad durante 1989, por la Asamblea Regional

- II-4255. Sobre la UCI del Hospital Comarcal de Lorca.
- II-4326. Sobre creación urgente de dos centros de Salud en los barrios Peral y Los Dolores de Cartagena.
- II-5359. Sobre control sanitario de la carne congelada para consumo humano.
- II-5360. Sobre Política Sanitaria en relación con la Cruz Roja.

Relación de interpelaciones que han sido remitidas a la Consejería de Sanidad durante el año 1989, por la Asamblea Regional

- II-5064, Sobre colectivo de la Consejería de Sanidad de A.P.D.

Relación de preguntas para respuesta oral que han sido remitidas a la Consejería de Sanidad durante el año 1989, por la Asamblea Regional

- II-4757, Sobre asunción de competencias del INSALUD por la Comunidad Autónoma.
- II-5027, Sobre Zonas de Salud y Planificación de Atención Primaria.
- II-5419, Sobre infecciones umbilicales en el Hospital de Caravaca.
- II-5416, Sobre elaboración de mapa de riesgos laborales.
- II-5423, Sobre consumo de drogas ilícitas.

**ACTIVIDADES DE LA
SECRETARIA GENERAL**

UNIDAD DE PERSONAL

En la actividad de la Unidad de Personal podemos establecer los siguientes apartados:

Expedientes de incompatibilidad:

Como es lógico, y habida cuenta del tiempo transcurrido desde la promulgación de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del personal al servicio de la Administración Pública, las solicitudes efectuadas por el personal de compatibilizar más de un puesto de trabajo, público o privado, han disminuido sensiblemente respecto al año anterior. Así, mientras en 1988 los expedientes tramitados a consecuencia de tales solicitudes ascendieron a 68, en el año 1989 los mismos se reducían a 13, con la siguiente distribución en cuanto a su resolución:

- Solicitudes resueltas favorablemente: 6
- Solicitudes resueltas desfavorablemente: 5
- Solicitudes en trámite de resolución: 2

Permisos y licencias:

En este apartado se tramitaron un total de 133 expedientes, distribuidos entre las siguientes causas:

| | |
|-----------------------|----|
| Asuntos propios | 15 |
| Matrimonio | 28 |
| Estudios | 48 |
| Traslado de domicilio | 12 |
| Maternidad | 18 |
| Enfermedad | 12 |

Certificados de servicios:

Durante 1989, la actividad de la Unidad de Personal en cuanto a expedición de certificados de servicios ha tenido especial importancia en lo que se refiere al número, debido fundamentalmente a la valoración que de los mismos se hacía en los baremos para la constitución de las distintas bolsas de trabajo, de suerte que de los 643 certificados expedidos, la gran mayoría iban destinados a tal fin, siendo el objetivo de los restantes el reconocimiento de antigüedad, servicios previos y reconocimiento del grado personal. Su distribución fue la siguiente:

| | |
|---|-----|
| Certificados de servicios prestados a efectos de baremos de méritos | 595 |
| Certificados de servicios prestados a efectos de antigüedad | 30 |
| Certificados a efectos de reconocimiento del grado personal | 18 |

Adscripciones provisionales:

Con el fin de dotar transitoriamente los puestos de trabajo vacantes en la Consejería, se efectuaron en 1989 un total de 25 adscripciones provisionales a puestos de los distintos Centros Directivos de aquélla.

Cuestionario de recogida de datos de personal:

En 1989 se lleva a cabo la cumplimentación de los cuestionarios de

recogida de datos del personal al servicio de la Consejería de Sanidad, con objeto de obtener una base de datos completa y fiable del personal dependiente de la Comunidad Autónoma. Dichos cuestionarios, en lo que atañe a la Consejería, afectó a la totalidad de los funcionarios y personal laboral fijo de la misma, así como al personal interino y laboral eventual que prestaba servicios en la Consejería.

Sanitarios Locales:

Es este un apartado que reviste también especial significado por la cuantía de expedientes que genera, habida cuenta del gran número de funcionarios sanitarios locales de la Consejería, siendo tramitados los siguientes:

Un total de 145 expedientes de sustituciones, con el consiguiente nombramiento de funcionarios interinos, con motivo de las licencias de los titulares en aquellas localidades en las que sólo existe un funcionario. Su distribución por Cuerpos fue:

| | |
|---------------|----|
| Médicos | 40 |
| Veterinarios | 17 |
| Farmacéuticos | 13 |
| Practicantes | 61 |
| Matronas | 14 |

Con independencia de ello, se efectuaron un total de 520 expedientes de licencias de titulares de puestos de trabajo en localidades con más de un funcionario, lo que dio lugar a otros tantos expedientes de sustituciones que, distribuidos por Cuerpos, fueron los siguientes:

| | |
|---------------|-----|
| Médicos | 216 |
| Veterinarios | 72 |
| Farmacéuticos | 19 |
| Practicantes | 185 |
| Matronas | 28 |

Se llevaron a cabo por último, en este apartado, 31 expedientes de nombramiento de funcionarios interinos para cubrir puestos de trabajo vacantes en las plantillas de los respectivos Cuerpos, según el siguiente detalle:

| | |
|---------------|----|
| Médicos | 10 |
| Veterinarios | 9 |
| Practicantes | 11 |
| Farmacéuticos | 1 |

Quedaría sin completar este apartado si no se hiciera mención a tres importantes disposiciones que han incidido de modo fundamental en los Cuerpos de Sanitarios Locales y que, promulgadas por la Comunidad Autónoma a propuesta de la Consejería de Sanidad, han sido:

- El Decreto 91/1989, de 17 de noviembre, por el que se reestructuran los Servicios Veterinarios de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- El Decreto 92/1989, de 17 de noviembre, por el que se regulan los

concursos de traslados de los funcionarios pertenecientes a los Cuerpos Sanitarios Locales.

- Y el Decreto 93/1989, de 17 de noviembre, de incorporación de los Sanitarios Locales a los Equipos de Atención Primaria.

Ayuda Familiar a funcionarios

La Comisión de Ayuda Familiar de la Consejería, reunida a efectos de reconocer el derecho a la percepción de Ayuda Familiar a los funcionarios, a tenor de la vigente legislación, despachó un total de 1.125 comunicaciones, siendo reconocido tal derecho a un total de 375 funcionarios.

Puestos de trabajo de la Consejería

En el año 1989 hay que tener en cuenta que se crean dos nuevos Programas en la Consejería, el 412-F, correspondiente al Centro Comarcal de Cartagena, dependiente de la Dirección General de Salud, y el 412-G correspondiente al Centro Regional de Hemodonación, que depende de la Dirección General de Planificación y Asistencia Sanitarias. En el primero de ellos se incluye el personal de la primera Dirección General mencionada que venía prestando servicios adscritos al Programa 413-B, mientras que el Centro de Hemodonación se dota inicialmente con tres puestos de nueva creación.

Al mismo tiempo, y siguiendo las directrices marcadas por la Ley 2/1989, de 12 de junio, la mayoría de los puestos de trabajo de la Consejería han sido catalogados como funcionariales, de tal suerte que de los 1.806 puestos con que cuenta aquélla, sólo 220 aparecen clasificados como laborales, esto es, un 12,2% mientras que del resto, figuran 1.583 como funcionariales y 3 atribuidos a personal eventual de Gabinete, representando ambos el 87,8%.

De esta forma, el personal dependiente de la Consejería de Sanidad en 1989 quedaba distribuido en la forma que se refleja en el siguiente cuadro, en razón a los distintos Grupos de clasificación de funcionarios y categorías laborales:

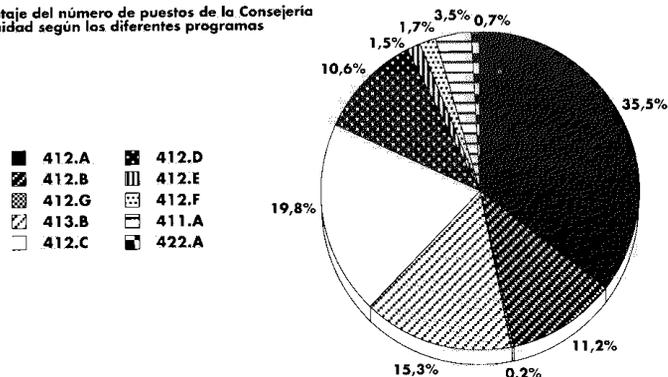
RESUMEN DEL NUMERO DE PUESTOS DE TRABAJO DE LA CONSEJERIA DE SANIDAD EN 31 DE DICIEMBRE DE 1989

| PROGRAMA | ALTOS CARGOS | FUNCIONARIOS | LABORALES | P. EVENTUAL | TOTAL |
|----------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Secretaría | 2 | 55 | 5 | 3 | 65 |
| Salud | 1 | 264 | 13 | - | 278 |
| Hosp. Gral. | 1 | 505 | 136 | - | 642 |
| Los Arcos | - | 169 | 34 | - | 203 |
| A. Primaria | - | 357 | - | - | 357 |
| S. Mental | - | 172 | 19 | - | 191 |
| E. Enferm. | - | 10 | 3 | - | 13 |
| C. Lorca | - | 22 | 5 | - | 27 |
| C. Cartag. | - | 26 | 5 | - | 31 |
| C. Hemodon. | - | 3 | - | - | 3 |
| TOTALES | 4 | 1.583 | 220 | 3 | 1.810 |

En cuanto a la distribución del personal en los diferentes Programas, el Hospital General (412A), con un 35,5% del mismo, representa el primer Centro de la Consejería en cuanto a dotación de medios humanos, seguido del Programa de Atención Primaria (412C) con un 19,80%, en donde se

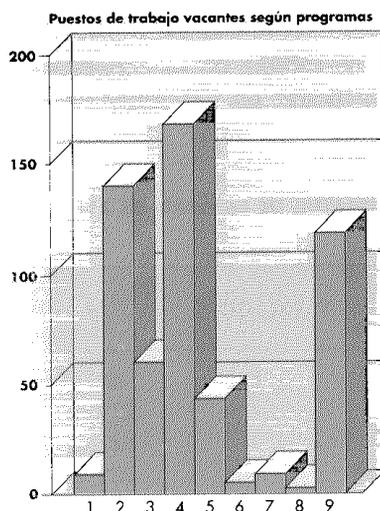
ubican los Sanitarios Locales. Siguen en orden descendente Salud (413B) -15,30%-; Hospital los Arcos (412B) -11,20%-; Salud Mental y Drogodependencias (412D) -10,60%-; Secretaría General (411A) -3,5%-; Centros Comarcales de Cartagena (412F) -1,7%- y Lorca (412E) -1,5%- y por último, la Escuela Universitaria de Enfermería (422A) -0,7%- y el Centro de Hemodonación (412G) -0,2%-. Todo ello queda reflejado en el siguiente gráfico de porcentaje de puestos de trabajo.

Porcentaje del número de puestos de la Consejería de Sanidad según los diferentes programas



Cabe reseñar aquí la integración producida en la Función Pública Regional del Personal procedente del Instituto de Bioquímica, en virtud de la Orden de la Consejería de Administración Pública e Interior de fecha 17 de enero de 1990, y que afectó a 8 trabajadores que quedan integrados en la Dirección General de Salud.

PUESTOS DE TRABAJO VACANTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 1989.



| | 411A 1 | 412A 2 | 412B 3 | 412C 4 | 412D 5 | 412E 6 | 412F 7 | 412G 8 | 413B 9 | TOTAL |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Titulados superiores | 4 | 25 | 6 | 40 | 12 | 1 | 3 | 1 | 87 | 179 |
| Titulados medios | - | 48 | 19 | 119 | 13 | 1 | 2 | 1 | 5 | 208 |
| Administrativos | 2 | 6 | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 11 |
| Técnicos especialist. | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 6 | 11 |
| Auxiliares administ. | 2 | 7 | 5 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | 8 | 32 |
| Auxiliares sanitarios | - | 27 | 15 | - | 1 | 1 | - | - | 2 | 46 |
| Oficiales de segunda | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Ordenanzas | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 |
| Subalternos | - | 18 | 6 | - | 9 | - | 1 | - | 2 | 36 |
| | 8 | 133 | 57 | 160 | 41 | 5 | 8 | 3 | 113 | 528 |

De este total de puestos de trabajo vacantes, se encontraban cubiertos por personal temporal, tanto funcionario interino como laboral eventual, un total de 361, con lo que el número real de plazas sin ocupar a 31 de diciembre de 1989 era de 167.

Nombramientos de Funcionarios Interinos y contratación de Personal Laboral Temporal

Es ésta otra de las actividades relevantes de la Unidad de Personal debido al gran número de expedientes que ha generado en 1989 al objeto de que los diferentes Servicios de la Consejería tuvieran en cada momento la dotación de efectivos humanos que permitiera cumplir de una manera eficaz sus objetivos.

Así, en este apartado podemos hacer la siguiente distribución según los diferentes tipos de vinculación del personal y los Programas a que quedaban adscritos:

FUNCIONARIOS INTERINOS**NOMBRADOS EN 1989.****Hospital General:**

| | |
|----------------------------|----|
| Auxiliares de Enfermería | 19 |
| Auxiliares de Farmacia | 1 |
| D.U.E. | 39 |
| Fisioterapeutas | 1 |
| Auxiliares Administrativos | 5 |

Hospital Los Arcos:

| | |
|----------------------------|----|
| Auxiliares Administrativos | 3 |
| Auxiliares de Enfermería | 15 |
| D.U.E. | 15 |
| Médicos Adjuntos | 4 |

Hospital Psiquiátrico:

| | |
|----------------------------|---|
| Auxiliares Administrativos | 2 |
| D.U.E. | 4 |

Centro Comarcal Salud de Jumilla

| | |
|--------|---|
| D.U.E. | 1 |
|--------|---|

Centro Comarcal de Salud de Cartagena

| | |
|----------------------------|---|
| Auxiliares Administrativos | 1 |
| Auxiliares de Enfermería | 1 |
| D.U.E. | 1 |
| Ordenanza | 1 |

Dirección General de Salud (Servicios Centrales)

| | |
|------------------------------------|---|
| Auxiliares Administrativos | 6 |
| D.U.E. | 5 |
| Jefe de Unidad Técnica de Zoonosis | 1 |
| Programador | 1 |

Centro de Salud Mental de Murcia

| | |
|------------|---|
| Psicólogos | 1 |
|------------|---|

Centro de Salud Mental de Cartagena

| | |
|------------|---|
| Psicólogos | 3 |
|------------|---|

Centro de Salud Mental de Lorca

| | |
|------------|---|
| Psicólogos | 2 |
|------------|---|

Hospital Día de Cartagena

| | |
|--------|---|
| D.U.E. | 1 |
|--------|---|

CONTRATOS TEMPORALES:**Secretaría General:**

| | |
|----------------------------|---|
| Auxiliares Administrativos | 2 |
|----------------------------|---|

Hospital General:

| | |
|-----------------------|----|
| Médicos Especialistas | 17 |
|-----------------------|----|

| | |
|--------------------------------|-----|
| A.T.S. | 136 |
| Auxiliares Administrativos | 11 |
| Auxiliares de Clínica | 128 |
| Auxiliares de Farmacia | 4 |
| Auxiliares Técnicos Radiología | 1 |
| Capellanes | 1 |
| Técnico Especialista Radiólogo | 1 |
| Oficiales de Segunda | 3 |
| Celadores | 47 |
| Subalternos | 49 |
| Telefonistas | 3 |

Hospital Los Arcos:

| | |
|--------------------------------|----|
| Médicos Especialistas | 22 |
| A.T.S. | 35 |
| Matronas | 4 |
| Auxiliares Administrativos | 17 |
| Auxiliares de Clínica | 45 |
| Auxiliares Técnicos Radiología | 4 |
| Ayudantes Técnicos Laboratorio | 5 |
| Capellanes | 3 |
| Oficiales de Segunda | 1 |
| Recepcionistas | 2 |
| Telefonistas | 1 |
| Celadores | 12 |
| Subalternos | 8 |

Atención primaria:

| | |
|-----------------|---|
| Fisioterapeutas | 4 |
| A.T.S. | 1 |

Salud Mental:

| | |
|----------------------------|----|
| Médicos | 33 |
| Psicólogos | 31 |
| A.T.S. | 10 |
| Fisioterapeutas | 3 |
| Asistentes Sociales | 2 |
| Auxiliares de Clínica | 4 |
| Auxiliares de Psiquiatría | 31 |
| Monitores | 2 |
| Telefonistas | 1 |
| Auxiliares Administrativos | 3 |
| Celadores | 10 |
| Subalternos | 7 |

Centro Comarcal Cartagena:

| | |
|----------------------|---|
| Médicos | 1 |
| A.T.S. | 5 |
| Auxiliar Psiquiatría | 1 |

Dirección General de Salud (Servicios Centrales)

| | |
|----------------------------|---|
| Médicos | 3 |
| A.T.S. | 7 |
| Biólogos | 1 |
| Técnicos Laboratorio | 1 |
| Auxiliares Administrativos | 3 |
| Auxiliares de Clínica | 2 |
| Auxiliares de Psiquiatría | 1 |

Escuela Enfermería:

| | |
|-------------|---|
| A.T.S. | 1 |
| Subalternos | 2 |

Informes Jurídicos

Durante el año 1989 han sido emitidos por la Secretaría General de la Consejería de Sanidad 82 informes jurídicos como consecuencia de reclamaciones y demandas presentadas por personal de esta Consejería, así como de las peticiones formuladas por distintas unidades y organismos.

Así, se han remitido a la Consejería de Hacienda informes relativos a reclamaciones de carácter económico planteadas por personal de esta Consejería, por ser aquella la competente en materia retributiva. Dichos informes han sido referidos fundamentalmente a la implantación del Complemento Específico, Guardias, Complementos Salariales, Horas Extraordinarias, etc.

A su vez han sido canalizados ante la Consejería de Administración Pública e Interior dictámenes relativos a reclamaciones que no disponen de contenido económico, tales como las concernientes a vacaciones, permisos, puestos de trabajo, categoría profesional, etc.

Se han atendido igualmente las peticiones de informes formulados por las Direcciones Generales de Salud y Planificación y Asistencia Sanitarias, Comisión Paritaria e Intervención General.

Asimismo esta Consejería ha presentado informes ante la Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social, como consecuencia de inspecciones realizadas en centros de esta Consejería, y ante peticiones de trabajadores de los distintos centros sanitarios en solicitud de que sus puestos de trabajo fueran catalogados como peligrosos, penosos o tóxicos.

Por último se han remitido a la Dirección de los Servicios Jurídicos, diversos dictámenes relativos a demandas interpuestas por personal de esta Consejería. Dichas demandas formuladas principalmente ante la Jurisdicción Social, han versado preferentemente sobre temas de carácter retributivo, tales como aplicación de complementos salariales, conceptos retributivos aplicables al personal residente, guardias en período de vacaciones, etc.

Habilitación

La actividad desarrollada en el Departamento de Habilitación de Personal de la Consejería se concretó en lo siguiente:

- Confección de 12 nóminas "generales", para pago de haberes a unos 1.800 funcionarios, por importe de 3.150 millones de pesetas, con sus correspondientes documentos justificativos.
- Confección de 12 nóminas "temporales", para pago de haberes a personal laboral eventual, por importe de 350 millones de pesetas, con sus correspondientes documentos justificativos.
- Tramitación de expedientes de reintegro de retribuciones indebidamente percibidas.
- Liquidación primer semestre atrasos retribuciones a 1.800 funcionarios (mes de septiembre-89).
- Liquidación complementaria de atrasos retribuciones a 1.000 funcionarios (mes de diciembre-89).
- Transferencias a mutualidades, juzgados, préstamos MUFACE y cuotas sindicales.
- Ordenación de pago a entidades bancarias de cantidades a favor de personal por los conceptos de anticipos, ayudas médicas, becas, etc.
- Control de los ADOK expedidos a favor del habilitado por importe de más de 3.500 millones de pesetas.
- Confección de 4 nóminas manuales que afectan a 100 sustituciones de Sanitarios Locales, concepto 121, por importe de 8.000.000 ptas.
- Control cuentas bancarias, ingresos y pagos.

- Expedición certificaciones guardias médicas, peligrosidad, nocturnidad, festividad, etc.
- Bajas haberes jubilaciones, cambios destino, etc.
- Expedición certificaciones, requeridas por Juzgados.

REGISTRO GENERAL

| | TOTAL DOCUMENTOS |
|---------------------|------------------|
| Registro de entrada | 8.659 |
| Registro de salida | 17.617 |

Evacuación de consultas al público y otras actividades

En cuanto a las actuaciones de información al administrado, entrega de instancias y otras actividades de orientación, se estima, aproximadamente, en unas 5.000 al año, atendiendo:

- Convocatorias de oposiciones, concursos-oposición, concursos de traslados, sustituciones de verano, etc., de los distintos Cuerpos de la Administración Regional a plazas dependientes de esta Consejería.
- Se facilita información al público sobre las actividades de las Unidades de esta Consejería que les atañen directamente.
- Se atiende, también, a funcionarios de la "Consejería" que interesan del Registro información respecto a documentos de Entrada o Salida correspondientes a su Departamento.
- Se da trámite a documentos que por error llegan al Registro y que no corresponden a esta Consejería.
- Recepción y Archivo de los Boletines Oficiales del Estado y de la Región de Murcia, facilitando los ejemplares solicitados por las distintas Unidades o funcionarios y administrados interesados.

Previsión y Seguridad Social

Se han tramitado expedientes relativos a los siguientes asuntos:

| | |
|---|-------|
| Confección mensual de borradores de Boletines de Cotización, TC-2 | 12 |
| Altas en Seguridad Social | 650 |
| Altas y Bajas de Incapacidad Laboral Transitoria | 1.200 |
| Oficios varios a la Dirección General de Función Pública | 500 |
| Certificados de Empresa | 450 |
| Confección certificados para el I.N.S.S. (Mod. C/5-5) | 40 |
| Confección modelos para Solicitud de Asistencia Sanitaria | 80 |

UNIDAD DE GESTION ECONOMICA EL PRESUPUESTO DE 1989

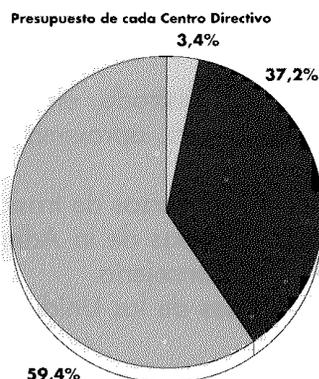
Presupuesto de gastos

1. ANALISIS POR C. DIRECTIVOS, PROGRAMAS Y CAPITULOS (TABLA I Y II)

La Consejería de Sanidad, contaba para 1989 con un presupuesto inicial de 5.692.8 millones de pesetas. Al cerrar el ejercicio la consignación definitiva ascendía a 6.267,9 millones, este incremento de 575,1 millones de pesetas, supone una variación próxima al 10% (TABLA 1).

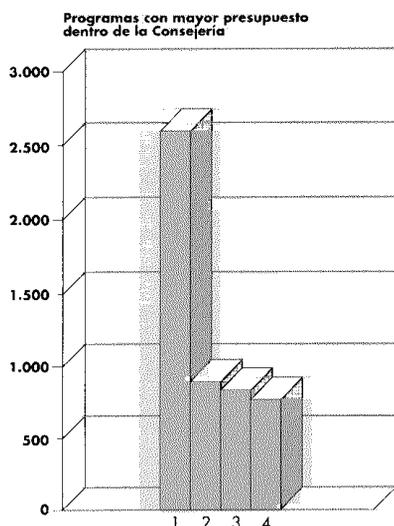
La mayor variación se produce en la Dirección General de Planificación y Asistencia Sanitarias, concretamente en sus dos principales programas: "Hospital General" y "Hospital Los Arcos", que ven incrementadas sus consignaciones en 387,9 y 107 millones de pesetas, respectivamente.

Al finalizar 1989, el peso específico de cada Centro Directivo, en virtud de sus consignaciones definitivas fue el siguiente:



| | |
|--|-------|
| Secretaría General | 3,4% |
| Dirección General de Salud | 37,2% |
| Dirección General de Planificación y Asistencia Sanitarias | 59,4% |

Desde el punto de vista programático o funcional, cuatro programas absorben más del 80% del total de los recursos de la Consejería, estos programas son:



| PROGRAMA | DENOMINACION | CONSIG. DEFIN. | % S/ TOTAL CONSEJ. |
|----------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| 412-A | Hospital General | 2.596,2 ₁ | 41,4 |
| 412-B | Hospital Los Arcos | 868,6 ₂ | 13,9 |
| 413-B | Salud | 821,0 ₃ | 13,1 |
| 412-D | Salud Mental-Drogodepend. | 758,9 ₄ | 12,1 |
| TOTAL | | 5.044,7 | 80,5 |

Por capítulos de gasto (TABLA 2), es el capítulo I "Gastos de Personal", al que mayores recursos se destinan. Durante 1989, los créditos definitivos ascendieron a 4.468,6 millones de pesetas, que representaron en el presupuesto total de la Consejería el 71,2% de todos sus recursos.

A su vez, la Consejería de Sanidad participa en un 37,5% en el Capítulo I de toda la Comunidad Autónoma. Estos recursos utilizados, pueden ser un fiel reflejo de las dificultades que plantea la gestión de tan alto número de empleos.

El número de empleos y las especiales circunstancias que engloban al sector sanitario y su vinculación al capítulo II (suministros, mobiliario, enseres, etc), hacen que el mismo ocupe el segundo lugar en la aplicación de fondos de la Consejería. Con 930,8 millones de pesetas en valores absolutos y un 14,8% en valores relativos, los gastos en adquisición de bienes y servicios, representaron en el presupuesto de 1989 un 28,7% del total del Capítulo II de toda la Comunidad.

El carácter netamente de prestación de servicios que orienta las actuaciones de la Consejería, hacen que el total de las operaciones corrientes,

supongan el 88,7% de su consignación definitiva, reservando el resto (11,3%) a operaciones de capital.

En 1989 los créditos definitivos destinados a inversiones reales (Cap. VI), ascendieron a 652,5 millones de pesetas, lo que representaba un 10,4 del presupuesto de la Consejería y sólo un 2,7% del total de la Comunidad.

Estas diferencias entre gastos corrientes y de capital tienden a disminuirse en ejercicios posteriores, con la realización de nuevas inversiones en determinados municipios con el fin de aumentar y mejorar los niveles de asistencia sanitaria en la Región.

De las inversiones proyectadas, conviene destacar por su significación económica, el futuro Hospital Comarcal de Cieza, las obras de adecuación de los locales para el Centro de Salud Mental y Centro de Planificación Familiar, nueva sede Central de la Escuela Universitaria de Enfermería, las obras de remodelación del Hospital "Los Arcos" y el plan de modernización e informatización del Hospital General.

La concreción de todas estas inversiones, obligarán tanto a la Consejería como a la Comunidad en la realización de esfuerzos complementarios, con los que hacer frente a las mismas.

2. ESTADO DE EJECUCION

Estado de Ejecución por Centros Directivos. Cifras Totales (Tabla III)

De los 6.267,9 millones de pesetas consignadas definitivamente en el presupuesto de 1989, se han dispuesto gastos por valor de 5.716,4 millones, que representan un 91,2% de lo consignado.

Por centros directivos, ha sido la Secretaría General con un 98,3% la que ha obtenido un mayor nivel de realizaciones, en valores porcentuales, seguida de la Dirección General de Salud con un 91,2%.

La Dirección General de Planificación y Asistencia Sanitaria, con un 90,8% de gastos dispuestos, ha conseguido igualmente un elevado porcentaje de realizaciones, que supera en gran medida a la media obtenida en el total de la Comunidad.

Respecto de las Obligaciones Reconocidas, igualmente, la Consejería obtiene una media de realizaciones muy elevada, próxima a los 89 puntos porcentuales, lo que equivale a un volumen de certificaciones de 5.589,2 millones de pesetas.

Las variaciones entre los tres Centros Directivos fluctúan desde los 98,3 puntos de la Secretaría General a los 88,3 puntos de la Dirección General de Planificación y Asistencia Sanitarias.

Estado de Ejecución por capítulos de gasto (Tabla IV)

Como se apunta anteriormente, las principales consignaciones de la Consejería se destinan al Capítulo de Gastos de Personal. El elevado porcentaje obtenido tanto en la fase de adjudicación, como en el reconocimiento de obligaciones -91,1 y 91,0 respectivamente- son fiel reflejo de la diligencia en la tramitación de los expedientes de contratación, (que sería la parte que, descontado el personal de plantilla, podrían originar unos menores niveles de realización).

Del total consignado en operaciones corrientes, (5.558,7 millones de pesetas), se han dispuesto gastos por valor de 5.146,3 millones, lo que equivale a un 92,6% del total.

En cuanto a las operaciones de capital (Cap. VI+VII), se han dispuesto inversiones por 570,2 millones de pesetas de los 709,2 millones consignados, lo que representa un 80,4 por cien de los mismos.

En líneas generales la fase de disposición, ha obtenido unos niveles de ejecución considerables, fluctuando entre el 78,9% del Capítulo VI y el 98,8% del Capítulo IV.

Respecto a las obligaciones reconocidas, por capítulos de gasto, hay que comenzar apuntando la correlación que existe entre esta fase y la de disposición, para la mayoría de los capítulos. Esta correlación sólo se ve disminuida en los capítulos VI y VII, que alcanzan unos niveles menores en la fase de certificación.

Entrando en el desarrollo por capítulos, hay que destacar que la correlación entre la fase de disposición y de certificación de los gastos corrientes es casi total. (92,6 dispuesto y 92,3 certificado).

No ocurre igual, como apuntábamos, respecto a las operaciones de capital, que se sitúan por debajo de la media de la Consejería (89,2%).

Se han certificado inversiones reales por valor de 425,8 millones de pesetas lo que representa un nivel de obligaciones reconocidas, sobre consignación definitiva, del 65,2%.

Respecto de las transferencias de capital, se han certificado, aproximadamente, 33 millones, de los 57 que habían consignados, esto representa un 58,1%.

Estado de ejecución por capítulos y programas (Tablas V-IX)

Por último, se estima conveniente, como información adicional, presentar el estado de ejecución de cada capítulo de gasto, desde el punto de vista funcional, hecho este que se concreta en las siguientes tablas:

CAPITULO I "Gastos de Personal" (Tabla V)

CAPITULO II "Bienes y Servicios" (Tabla VI)

CAPITULO IV "Transferencias Corrientes (Tabla VII)

CAPITULO VI "Inversiones Reales" (Tabla VIII)

CAPITULO VII "Transferencias de Capital (Tabla IX)

El presupuesto de ingresos

Para 1989, se habían presupuestado ingresos por valor de 1.854,2 millones de pesetas. De las cifras obtenidas al cierre del ejercicio presupuestario, los derechos liquidados ascendían a 1.113,9 millones, lo que representa una realización de las estimaciones de un 60%.

Los ingresos de la Consejería provienen, fundamentalmente de tres fuentes:

1. PRESTACIONES DE SERVICIOS. (TABLA X).

Estas prestaciones son las realizadas tanto por los centros hospitalarios (hospitales y centros comarcales), como las realizadas por los servicios centrales de la Consejería.

Durante el ejercicio de 1989 los derechos liquidados por este concepto ascendieron a 1.088,8 millones de ptas., lógicamente, la mayor parte de estas prestaciones son las que provienen de los dos Centros hospitalarios más importantes de la Comunidad (Hospital General y Hospital "Los Arcos"). Se había presupuestado por este concepto una cifra de 1.756,3 millones de pesetas, que hace que los ingresos reales supongan un 62,0% de lo presupuestado, y que en valores absolutos supongan una diferencia de 667,5 millones de pesetas.

Los importes recaudados por prestación de servicios en ambos centros, financiarían en un 32,6% y en un 27,3% el coste de los mismos (medido en relación a sus consignaciones definitivas).

Este hecho, viene condicionado por varios motivos, entre los más importantes, habría que considerar los siguientes:

- A. El retraso en la recaudación de determinados servicios prestados al INSALUD e inactualización de las tarifas establecidas en los conciertos.
- B. El hecho de que los hospitales de la Comunidad prestan asistencia sanitaria y quirúrgica a personas sin cobertura sanitaria (antigua be-

- neficencia).
- C. De igual forma y como consecuencia de la asunción de las competencias de la extinta Diputación, los Hospitales de la Comunidad, prestan servicios a funcionarios acogidos a MUNPAL, servicios que deberían reembolsarse por dichos funcionarios, de cuya ejecución, se encargan otros Departamentos de la Comunidad Autónoma.
 - D. Por último y con cargo, igualmente, a los ingresos de los Hospitales no se vienen recaudando por estos centros, los servicios prestados a Instituciones Penitenciarias.

Todos estos hechos, y otros no relacionados, originan que se produzcan unos desequilibrios importantes entre los presupuestos de gastos e ingresos de cada centro Hospitalario. De todas formas, aunque la autosuficiencia presupuestaria, sería deseable, es lógico que como bien social, la misma resulta altamente difícil.

Corregir, en parte, estos desequilibrios presupuestarios, es uno de los objetivos proyectados por la Consejería para el próximo ejercicio. Para ello se ha adoptado una serie de medidas entre las que habría que destacar el plan de informatización y de organización que se ha iniciado en el Hospital General, con intención de seguir implantándolo en el resto de Centros, la potenciación de los departamentos de gestión, el aumento de las contrataciones de suministros de forma conjunta y planificada y la mejora de la gestión de los ingresos hospitalarios, fundamentalmente, corrigiendo, en la medida de lo posible, los puntos anteriormente tratados.

2. TASAS Y REINTEGROS (TABLA XI)

Como tasas fiscales, la ley de presupuestos para 1989, en su estado de ingresos establecía las de:

- Servicios Sanitarios.
- Hospital Psiquiátrico "Román Alberca".
- Servicios Veterinarios.
- Servicio Salud Pública, y
- Otros Servicios.

Como reintegros, el único que se establecía era el relativo a la venta de medicamentos.

Respecto a las tasas fiscales, y aunque en cifras globales las diferencias entre lo presupuestado y los derechos liquidados es considerable, hay que denotar que tanto en las tasas por Servicios Sanitarios, como en las devengadas en el Hospital Psiquiátrico, se han producido incrementos superiores a los niveles presupuestados. Estos aumentos han sido de 29 y 7 puntos porcentuales, respectivamente.

La principal causa que origina la caída de los niveles de ingreso globales es la no recaudación de las tasas por servicios veterinarios, debido a no haberse aún reestructurado los veterinarios que dependen de las Consejerías de Agricultura y de Sanidad, hecho éste que quedará solucionado en el ejercicio de 1990 pudiéndose, por tanto, recaudar esta tasa, al estar prevista, igualmente, la entrada en vigor de la nueva Ley de Tasas ese mismo año.

Por esta causa, los ingresos por tasas se situaron en 1989 en 14,2 millones de pesetas de los 77,9 millones que estaban presupuestados.

En cuanto a los reintegros por medicamentos, el total recaudado asciende a 11,0 millones de pesetas, lo que representa un 55% de lo presupuestado.

3. SUBVENCIONES FINALISTAS

Estas subvenciones proceden, generalmente, del Ministerio de Sanidad y Consumo, por colaboración de la Consejería en Programas Nacionales específicos, tales como planificación familiar, drogodependencias, metabopatías, etc.

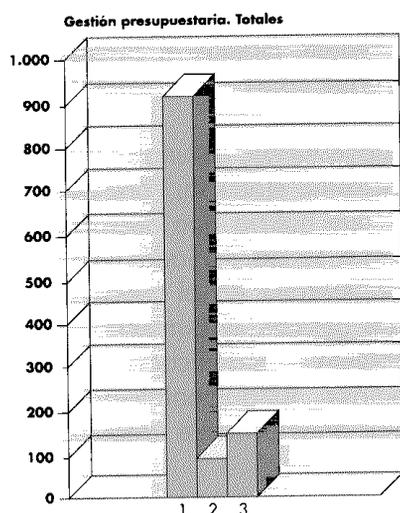
Por el concepto subvenciones finalistas, se han generado ingresos por valor de 74.394.000 millones de pesetas, de los que se han contraído ingresos por valor de 70.394.800 ptas.

Gestión económica

1. GESTION PRESUPUESTARIA

Se han tramitado, durante el ejercicio presupuestario de 1989, 9.550 expedientes de gasto. De estos expedientes 100 corresponden a modificaciones de crédito, por valor de 1.150,2 millones de pesetas.

Las modificaciones tramitadas se ajustan al siguiente detalle:



| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|
| 1 Transferencias de crédito: | 46 exped. por | 914,7 millones de pesetas |
| De Capítulo I: | 33 expedientes por | 836,1 millones de pesetas |
| De Capítulo II: | 9 expedientes por | 20,7 millones de pesetas |
| De Capítulo IV: | 1 expediente por | 1,5 millones de pesetas |
| De Capítulo VI: | 2 expedientes por | 51,7 millones de pesetas |
| De Capítulo VII: | 1 expediente por | 4,7 millones de pesetas |
| 2 Generaciones de crédito: | 27 expedientes por | 91,5 millones de pesetas |
| En Capítulo I: | 14 expedientes por | 22,1 millones de pesetas (por ILT) |
| En Capítulo IV: | 7 expedientes por | 45,4 millones de pesetas (De Aytº e Inst.s./fines de lucro se incluye subvención al Instituto Social de la Marina) |
| En Capítulo VI: | 6 expedientes por | 24,0 millones de pesetas (para inversiones relacionadas con el Plan Nacional de Drogas y el de lucha contra el SIDA) |
| 3 Ampliaciones de crédito: | 26 expedientes por | 143,9 millones de pesetas |
| Para antigüedad: | 14 expedientes por | 42,4 millones de pesetas |
| Para Ayuda Familiar: | 3 expedientes por | 0,10 millones de pesetas |
| Para Seguros Sociales: | 9 expedientes por | 101,4 millones de pesetas |
| Reposición de crédito: | 1 expediente por | 74.739 pesetas |

2. CONTRATACION ADMINISTRATIVA (TABLA XII)

El número de expedientes de contratación tramitados durante el ejercicio de 1989, ascendió a 151, por un importe de 583,9 millones de pesetas. Este número eleva en 37 a los tramitados en 1988, aumentando igualmente el volumen contratado en 262,8 millones de pesetas.

Por tipo de contrato (TABLA XII), el mayor peso de los mismos recae en la modalidad de "Suministros" con un 37,7% del total.

El segundo mayor peso es el relativo a "trabajos específicos" con un 21,8%.

Los contratos de "Obras y Reparaciones" y de "Asistencia Técnica" comparten, conjuntamente, el tercer lugar en cuanto al nº de expedientes tramitados (19,9%).

Por modalidades, casi la totalidad de los expedientes se han realizado por contratación directa, al ser la mayoría de importes reducidos (inferiores a 10 millones de pesetas).

Se han tramitado igualmente, por el procedimiento de "Suministro Menor", adquisiciones por valor de 29,1 millones de pesetas, que corresponden igualmente a 168 expedientes gestionados.

Por último, se ha realizado otra serie de actuaciones relacionadas con el proceso de contratación que se resumen en el siguiente detalle:

| | |
|---|-----|
| Certificaciones (ejercicio 89) | 42 |
| Certificaciones (años anteriores) | 8 |
| Tramitación pago facturas (años anteriores) | 99 |
| Devoluciones de fianzas | 15 |
| Resoluciones | 523 |
| Certificaciones por bienes adquiridos | 356 |

SERVICIO DE REGIMEN JURIDICO-ADMINISTRATIVO

Actividad jurídico administrativa

El Servicio de Régimen Jurídico-Administrativo, dependiente funcionalmente de la Secretaría General, solamente tiene esta denominación desde los últimos tres meses de 1989, si bien su contenido y cometidos han sido desempeñados profesionalmente en la Sección de Régimen Jurídico-Administrativo, habiéndose responsabilizado del asesoramiento jurídico necesario de las diversas unidades técnicas y administrativas y con habitualidad en cuanto afecta a la gestión desarrollada en el ámbito sanitario, ha rendido los siguientes informes y gestiones:

- Estudios e informes en expedientes de contratación administrativa de Obras, Suministros, Trabajos específico y concretos no habituales, Asistencia Técnica, y contratación no administrativa: 167.
- Redacción de informes y acuerdos sobre incidencias en cuanto al cumplimiento de los contratos (modificación, suspensión, aplazamientos, resolución, etc.): 9.
- Elaboración de informes y propuestas al Consejo de Gobierno en las materias de contratación administrativa, objeto de su competencia: 21.
- Representación de la Consejería en expedientes de contratación conjunta: 2.
- Actuación como Secretario y Vocal Asesor Letrado en Mesas, y Comisiones de contratación administrativa: 145.
- Tramitación de expedientes de patrimonio: 5.
- Instrucción e informes en expedientes disciplinarios: 3.
- Estudios e informes en procedimientos especiales de elaboración de disposiciones de carácter general: 18.
- Informes sobre materias reguladas por normas del ámbito de la Sanidad: 30.
- Información y elaboración de textos objeto de convenio con entidades públicas o privadas: 9.
- Representación de la Secretaría General, por sustitución o designación, en diversas Comisiones de trabajo: 12.
- Tramitación de expedientes sobre responsabilidad en materia de circulación y uso de vehículos adscritos a la Consejería: 7.
- Otros: Asesoramiento jurídico a Organos de Dirección en aquellos casos en que ha sido requerido.

Convenios y conciertos

Durante el año 1989 se ha suscrito el Convenio de colaboración entre esta Consejería y la Universidad de Murcia para el uso docente clínico del Hospital General de la Comunidad Autónoma, con fecha 21 de julio de dicho año y publicado en el B.O. de la Región de 7 de agosto del mismo año.

Igualmente, con fecha 1 de agosto se suscribió una Cláusula Adicional al Concierto de 6 de junio de 1987 suscrito entre esta Consejería y la Dirección Provincial del INSALUD sobre revisión de Tarifas de la asistencia

prestada por el Hospital General, dependiente de esta Consejería, a los pacientes beneficiarios de la Seguridad Social.

Así mismo, con fecha 22 de mayo de 1989, se amplió el concierto de 1 de diciembre de 1987 suscrito para prestación de Servicios a la Seguridad Social en el Hospital Los Arcos, a las urgencias prestadas en dicho Centro Hospitalario.

Anteproyectos de ley

Durante 1989 se preparó en la Consejería el Anteproyecto de Ley del Servicio de Salud de la Región de Murcia que fue enviado a finales del mes de abril del año que mencionamos al Consejo de Gobierno para su remisión a la Asamblea Regional para debate y aprobación, en su caso, hecho que al finalizar el año 1989 aún no se había producido.

ACTIVIDAD NORMATIVA

La actividad normativa de la propia Consejería se ha concretado en las siguientes disposiciones, por orden cronológico.

| DISPOSICION | FECHA | CONTENIDO | BOR/BOE |
|---------------------|-----------|---|------------|
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para el desarrollo de actividades de Salud Pública. | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Centros docentes de E.G.B. de la Región de Murcia a fin de financiar proyectos de educación para la salud para el curso 89-90. | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia que desarrollen programas de prevención en relación con la Salud mental y drogodependencias. | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para mantenimiento de Centros de Orientación y Planificación Familiar. | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para actividades de Asistencia Sanitaria. | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para la construcción, obras de mejora, dotación y equipamientos de Centros Sanitarios (Corrección errores B.O.R. de 21-4-89). | 22-II-1989 |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones destinadas a Entidades sin ánimo de lucro que desarrollen en la Región de Murcia programas de prevención en relación con | 22-II-1989 |

| | | | |
|--|-------------|--|--------------------|
| | | las drogodependencias (Corrección errores B.O.R. de 14-4-89). | |
| Orden del Consejero | 8-II-1989 | Se establecen normas para la solicitud y concesión de subvenciones a aquellas Asociaciones que, en el ámbito territorial de la Región de Murcia, tengan entre sus fines la promoción altruista y desinteresada de la donación de sangre. | 22-II-1989 |
| Decreto nº 26 | 2-III-1989 | Garantías de prestación de Servicios mínimos en los Centros y Servicios de la Consejería de Sanidad (Corrección de errores en B.O.R. de 7 de marzo de 1989). | 4-III-1989 |
| Orden del Consejero | 6-III-1989 | Se otorga el reconocimiento a la Federación de Hermandades de Donantes de Sangre de la Comunidad Autónoma Murciana, a los efectos de la Disposición Adicional Primera del Decreto Regional 117/88 de 27 de octubre. | 15-III-1989 |
| Resolución del Secretario General | 4-IV-1989 | Se delega en los Directores Generales y en el Vicesecretario la competencia de designación de las Comisiones de Servicio. | 12-IV-1989 |
| Orden del Consejero | 12-IV-1989 | Se prorroga el plazo para la presentación de solicitudes de subvención con cargo a los presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma para 1989. | 21-IV-1989 |
| Orden del Consejero | 21-IV-1989 | Se convoca I Concurso de Carteles de Educación para la Salud en la Escuela. | 2-V-1989 |
| Orden del Consejero | 24-IV-1989 | Se delegan determinadas competencias en el Secretario General y Directores Generales de la Consejería. | 2-V-1989 |
| Resolución del Secretario General | 24-IV-1989 | Se delegan en el Vicesecretario determinadas atribuciones del mismo. | 2-V-1989 |
| Circular de las Consejerías de Sanidad, y de Agricultura, Ganadería y Pesca | 16-V-1989 | Campañas contra la Rabia, Hidatidosis y Leishmaniosis del año 1989. | 16-V-1989 |
| Decreto nº 52 | 1-VI-1989 | Se aprueba el Reglamento sobre condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas de uso colectivo de la Región de Murcia. (Corrección de errores B.O.R. de 4-7-89). | 14-VI-1989 |
| Decreto nº 53 | 1-VI-1989 | Se aprueba el Reglamento General de Funcionamiento de los Equipos de Atención Primaria de la Comunidad Autónoma de Murcia. (Corrección de errores B.O.R. de 4-7-89). | 17-IV-1989 |
| Orden del Consejero | 25-VII-1989 | Se establecen las normas para solicitud y concesión de ayudas a la investigación en materia de Salud. (Corrección de errores B.O.R. de 19-7-89). | 7-VII-1989 |

AREA DE SALUD PUBLICA

PERSONAL DE DIRECCION DEL AREA DE SALUD PUBLICA POR GRUPO

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|-------------------------|----------|
| A | Médico | 1 |
| D | Auxiliar Administrativo | 1 |
| TOTAL | | 2 |

SECCION DE LABORATORIO

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DE LA SECCIÓN POR GRUPOS Y LABORATORIO

| | CARAVACA | CARTAGENA | CEIZA | LORCA | MOLINA | TOTANA | YECLA | REGIONAL | TOTAL |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| GRUPO A | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 16 |
| Médicos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Farmacéuticos | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| Químicos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Veterinarios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Biólogo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| GRUPO B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| A.T.S. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Aux. Clínica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| GRUPO C | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| A.T.L. | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| GRUPO D | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 |
| Aux. Clínica | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aux. Sanitario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| GRUPO E | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Aux. de Labo. | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 36 |

* Dependientes del Ayuntamiento hay además un A.T.S. y un auxiliar de clínica en Lorca y un farmacéutico y un mozo sanitario en Cartagena.

Laboratorio Regional

PERSONAL DEL LABORATORIO REGIONAL POR UNIDAD DE ADSCRIPCION Y GRUPO

| | U.T. BROMATOLOGIA | U.T. FISICO-QUIMICA | U.T. MICROBIOLOGIA | OTRAS | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|-----------|
| GRUPO A | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Farmacéuticos | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Químicos | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Veterinarios | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Biólogo | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| GRUPO B | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| A.T.S. | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aux. Clínica | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| GRUPO C | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A.T.L. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| GRUPO D | 1 | 0 | 3 | 2 | 6 |
| Aux. de Clínica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aux. Sanitario | 1 | 0 | 3 | 2 | 6 |
| GRUPO E | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Mozo Sanitario | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL | 6 | 2 | 6 | 5 | 19 |

DETERMINACIONES MICROBIOLÓGICAS EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERMIN. | Nº DETER. POR MUESTRA | MUESTRAS POSITIVAS | %MUESTRAS POSITIVAS |
|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Baciloscopias | 195 | 487 | 2,5 | 12 | 6,2 |
| Exudados vaginales | 606 | 2.727 | 4,5 | Sin precisar | Sin precisar |
| Coprocultivos | 838 | 5.095 | 6,1 | 13 | 1,6 |
| Exudados nasales | 876 | 1.015 | 1,2 | 139 | 15,9 |
| Serologías | 642 | 642 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Orinas | 164 | 328 | 2,0 | Sin precisar | Sin precisar |
| Test de gestación | 54 | 54 | 1,0 | 12 | 22,2 |
| Aguas de bebida* | 466 | 1.398 | 3,0 | 171 | 36,7 |
| Alimentos | 190 | 874 | 4,6 | 29 | 15,3 |
| Helados | 66 | 264 | 4,0 | 26 | 39,4 |
| Espicias y condiment. | 23 | 69 | 3,0 | 4 | 17,4 |
| Leches | 208 | 624 | 3,0 | 7 | 3,4 |
| Aguas envasadas | 1 | 7 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Leche materna | 1 | 2 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Medicamentos | 2 | 6 | 3,0 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 4.332 | 13.592 | 3,1 | 413 | 9,5 |

* El número de muestras no aptas y su porcentaje se refiere a "aguas no potables". Se consideraron como "sanitariamente permisibles" 65 muestras, un 13,9%.

DETERMINACIONES FÍSICO-QUÍMICAS EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERMIN. | Nº DETER. POR MUESTRA | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Zumos | 38 | 190 | 5 | 0 | 0,0 |
| Conservas vegetales | 25 | 125 | 5 | 0 | 0,0 |
| Vinos y licores | 4 | 32 | 8 | 0 | 0,0 |
| Café | 30 | 120 | 4 | 0 | 0,0 |
| Miel | 1 | 3 | 3 | 0 | 0,0 |
| Agua de diálisis | 5 | 30 | 6 | 0 | 0,0 |
| Harina y masa de pan | 39 | 117 | 3 | 0 | 0,0 |
| Aceites | 23 | 184 | 8 | 2 | 8,7 |
| Magdalenas | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,0 |
| Glosinas | 5 | 35 | 7 | 0 | 0,0 |
| Helados | 130 | 575 | 4 | 0 | 0,0 |
| Alcoholémias | 9 | 9 | 1 | 9 | 100,0 |
| TOTAL | 310 | 1.422 | 5 | 11 | 3,5 |

DETERMINACIONES BROMATOLÓGICAS EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERMIN. | Nº DETER. POR MUESTRA | NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|-------------|
| Aguas | 363 | 4.356 | 12 | 120 | 33,1 |
| Aguas residuales | 9 | 45 | 5 | 9 | 100,0 |
| Zumos | 38 | 456 | 12 | 1 | 2,6 |
| Lejías | 28 | 84 | 3 | 25 | 89,3 |
| Contradictorios | 4 | 4 | 1 | 2 | 50,0 |
| Conservas | 18 | 234 | 13 | 3 | 16,7 |
| Quesos | 2 | 4 | 2 | 0 | 0,0 |
| Productos cárnicos | 8 | 24 | 3 | 1 | 12,5 |
| Espicias | 23 | 161 | 7 | 13 | 56,5 |
| Helados | 130 | 520 | 4 | 44 | 33,8 |
| Bebidas alcohólicas | 9 | 72 | 8 | 0 | 0,0 |
| Patatas fritas | 1 | 3 | 3 | 1 | 100,0 |
| Cereales y legumbres | 1 | 7 | 7 | 0 | 0,0 |
| Harinas | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| Golosinas | 9 | 45 | 5 | 0 | 0,0 |
| Vinos | 2 | 26 | 13 | 0 | 0,0 |
| Yogourt | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,0 |
| Café | 30 | 180 | 6 | 2 | 6,7 |
| Encurtidos sal | 3 | 24 | 8 | 0 | 0,0 |
| Miel | 5 | 55 | 11 | 0 | 0,0 |
| Aceites | 29 | 174 | 6 | 10 | 34,5 |
| Grasas | 2 | 6 | 3 | 0 | 0,0 |
| Alcoholémias | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 721 | 6.487 | 135 | 231 | 32,0 |

Laboratorios comarcales
DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE CARAVACA.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FÍSICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Agua de consumo | 177 | 402 | 69 | 471 | 2,7 | 24 | 13,6 |
| Aguas de piscina | 12 | 40 | 6 | 46 | 3,8 | 3 | 25,0 |
| Aguas de baño | 1 | 2 | 0 | 2 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Productos lácteos | 73 | 176 | 124 | 300 | 4,1 | 23 | 31,5 |
| Huevos y mayonesa | 1 | 5 | 0 | 5 | 5,0 | 0 | 0,0 |
| Harina y derivados | 4 | 0 | 10 | 10 | 2,5 | 1 | 25,0 |
| Pastelería | 49 | 246 | 0 | 246 | 5,0 | 11 | 22,4 |
| Helados | 37 | 179 | 29 | 208 | 5,6 | 13 | 35,1 |
| Platos preparados | 71 | 425 | 0 | 425 | 6,0 | 25 | 35,2 |
| Aceites | 2 | 0 | 6 | 6 | 3,0 | 0 | 0,0 |
| Carnes, embut. patés | 59 | 197 | 0 | 197 | 3,3 | 4 | 6,8 |
| Pescados y mariscos | 10 | 37 | 2 | 39 | 3,9 | 0 | 0,0 |
| Ensaladillas | 22 | 132 | 0 | 132 | 6,0 | 18 | 81,8 |
| Manipuladores | | | | | | | |
| Exudado nasal | 197 | 197 | 0 | 197 | 1,0 | 32 | 16,2 |
| Coprocultivo | 183 | 183 | 0 | 183 | 1,0 | 4 | 2,2 |
| TOTAL | 898 | 2.221 | 246 | 2.467 | 2,7 | 158 | 17,6 |

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE CARTAGENA.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| Agua de consumo | 114 | 342 | 570 | 912 | 8,0 | 12 | 10,5 |
| Agua de playa | 444 | 1.332 | 0 | 1.332 | 3,0 | 11 | 2,5 |
| Agua de piscina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hongos en playas | 81 | 364 | 0 | 364 | 4,5 | 7 | 8,6 |
| Productos lácteos | 79 | 316 | 158 | 474 | 6,0 | 9 | 11,4 |
| Salsas | 1 | 6 | 0 | 6 | 6,0 | 0 | 0,0 |
| Huevos | 32 | 64 | 0 | 64 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Embutidos | 53 | 318 | 0 | 318 | 6,0 | 16 | 30,2 |
| Pescados y mariscos | 5 | 20 | 0 | 20 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Platos preparados | 82 | 492 | 0 | 492 | 6,0 | 18 | 22,0 |
| Helados | 66 | 396 | 0 | 396 | 6,0 | 19 | 28,8 |
| Pastelería | 4 | 16 | 4 | 20 | 5,0 | 0 | 0,0 |
| Conservas | 172 | 344 | 0 | 344 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Salazones | 41 | 0 | 123 | 123 | 3,0 | 7 | 17,1 |
| Aceites | 3 | 0 | 33 | 33 | 11,0 | 0 | 0,0 |
| Vinos | 2 | 0 | 16 | 16 | 8,0 | 0 | 0,0 |
| Lejía | 1 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Suero fisiológico | 1 | 2 | 0 | 2 | 2,0 | 1 | 100,0 |
| Exudado nasal | 700 | 700 | 0 | 700 | 1,0 | 111 | 15,9 |
| Coprocultivo | 590 | 590 | 0 | 590 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| E.T.S. | 412 | 1.968 | 0 | 1968 | 4,8 | 166 | 40,3 |
| Dragas | 3.770 | 0 | 7.540 | 7.540 | 2,0 | 1.317 | 34,9 |
| Alcoholemias | 7 | 0 | 7 | 7 | 1,0 | 5 | 71,4 |
| Dermatología | 46 | 92 | 0 | 92 | 2,0 | 36 | 78,3 |
| TOTAL | 6.706 | 7.362 | 8.452 | 15.814 | 2,4 | 1.736 | 25,9 |

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE CIEZA.

| PRODUCTO | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Aceite | 5 | 0 | 20 | 20 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Agua de consumo | 458 | 452 | 1.190 | 1.642 | 3,6 | 18 | 3,9 |
| Agua de piscinas | 8 | 32 | 80 | 112 | 14,0 | 0 | 0,0 |
| Barridos de menaje | 27 | 27 | 0 | 27 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Harinas | 13 | 0 | 39 | 39 | 3,0 | 0 | 0,0 |
| Helados | 49 | 298 | 0 | 298 | 6,1 | 10 | 20,4 |
| Congelados | 26 | 132 | 7 | 139 | 5,3 | 0 | 0,0 |
| Embutidos | 82 | 506 | 0 | 506 | 6,2 | 12 | 14,6 |
| Platos preparados | 29 | 176 | 0 | 176 | 6,1 | 3 | 10,3 |
| Quesos | 8 | 46 | 0 | 46 | 5,8 | 3 | 37,5 |
| Productos de confiter. | 216 | 1.389 | 0 | 1.389 | 6,4 | 15 | 6,9 |
| Manipuladores | 466 | 910 | 0 | 910 | 2,0 | 150 | 32,2 |
| TOTAL | 1.387 | 3.968 | 1.336 | 5.304 | 3,8 | 211 | 15,2 |

* El número de determinaciones no aptas y su porcentaje incluye sólo las aguas calificadas como "no potables". Se consideraron como "Sanitariamente permisibles" 20 muestras (4,4%).

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE LORCA.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Agua de consumo | 1.456 | 126 | 5.428 | 5.554 | 3,8 | 13 | 0,9 |
| Agua de playa | 125 | 375 | 0 | 375 | 3,0 | 6 | 4,8 |
| Agua de piscina | 145 | 0 | 290 | 290 | 2,0 | 3 | 2,1 |
| Productos lácteos | 72 | 424 | 80 | 504 | 7,0 | 6 | 8,3 |
| Mahonesas y huevos | 4 | 28 | 0 | 28 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Carnes y embutidos | 543 | 4.626 | 804 | 5.430 | 10,0 | 175 | 32,3 |
| Pescados y mariscos | 41 | 287 | 0 | 287 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Comedores colectivos | | | | | | | |
| Ensaladillas | 29 | 203 | 0 | 203 | 7,0 | 13 | 44,8 |
| Salsas | 93 | 651 | 0 | 651 | 7,0 | 7 | 7,5 |
| Platos preparados | 78 | 546 | 0 | 546 | 7,0 | 7 | 9,0 |
| Helados | 154 | 1.078 | 0 | 1.078 | 7,0 | 34 | 22,1 |
| Pastelería | 50 | 350 | 0 | 350 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Conservas | 11 | 88 | 80 | 168 | 15,3 | 0 | 0,0 |
| Aceites | 20 | 0 | 140 | 140 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Vinos | 10 | 0 | 40 | 40 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Harinas | 23 | 46 | 23 | 69 | 3,0 | 3 | |
| Exudado nasal | 259 | 259 | 0 | 259 | 1,0 | 37 | 14,3 |
| Coprocultivo | 259 | 259 | 0 | 259 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Análisis clínicos | 197 | 348 | 1.676 | 2.024 | 10,3 | Sin deter. | Sin deter. |
| TOTAL | 3.569 | 9.694 | 8.561 | 18.255 | 5,1 | 304 | 8,5 |

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE MOLINA DE SEGURA.

| PRODUCTO | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Aceite | 15 | 0 | 120 | 120 | 8,0 | 5 | 33,3 |
| Agua de consumo* | 480 | 125 | 880 | 1.005 | 2,1 | 9 | 1,9 |
| Agua de piscina | 28 | 123 | 157 | 280 | 10,0 | 12 | 42,9 |
| Carnes y embutidos | 44 | 338 | 0 | 338 | 7,7 | 10 | 22,7 |
| Conservas | 94 | 630 | 374 | 1.004 | 10,7 | 4 | 4,3 |
| Espicias | 1 | 0 | 4 | 4 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Harinas y derivados | 28 | 0 | 160 | 160 | 5,7 | 0 | 0,0 |
| Helados | 37 | 268 | 66 | 334 | 9,0 | 12 | 32,4 |
| Leche y dds. | 6 | 45 | 12 | 57 | 9,5 | 0 | 0,0 |
| Pescados | 8 | 66 | 16 | 82 | 10,3 | 3 | 37,5 |
| Platos preparados | 182 | 1.300 | 0 | 1.300 | 7,1 | 33 | 18,1 |
| Produc. confitería | 47 | 325 | 83 | 408 | 8,7 | 12 | 25,5 |
| Vinos | 4 | 0 | 28 | 28 | 7,0 | 0 | 0,0 |
| Manipuladores | | | | | | | |
| Exudado nasal | 122 | 172 | 0 | 172 | 1,4 | 25 | 20,5 |
| Coprocultivo | 113 | 346 | 0 | 346 | 3,1 | 1 | 0,9 |
| TOTAL | 1.209 | 3.738 | 1.900 | 5.638 | 4,7 | 126 | 10,4 |

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE TOTANA.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Agua de consumo | 221 | 610 | 1.078 | 1.688 | 7,6 | 18 | 8,1 |
| Aguas de playa | 189 | 590 | 0 | 590 | 3,1 | 0 | 0,0 |
| Aguas de piscina | 4 | 7 | 8 | 15 | 3,8 | 0 | 0,0 |
| Aguas residuales y o. | 15 | 52 | 48 | 100 | 6,7 | 5 | 33,3 |
| Leche | 781 | 1.311 | 3.764 | 5.075 | 6,5 | 186 | 23,8 |
| Queso | 39 | 127 | 0 | 127 | 3,3 | 18 | 46,2 |
| Huevos | 55 | 134 | 0 | 134 | 2,4 | 0 | 0,0 |
| Pastelerías y harinas | 48 | 216 | 9 | 225 | 4,7 | 13 | 27,1 |
| Pescados y mariscos | 20 | 40 | 50 | 90 | 4,5 | 5 | 25,0 |
| Helados | 25 | 125 | 0 | 125 | 5,0 | 13 | 52,0 |
| Comidas | 115 | 690 | 0 | 690 | 6,0 | 72 | 62,6 |
| Aceites | 11 | 0 | 29 | 29 | 2,6 | 10 | 90,9 |
| Embutidos y charcute. | 33 | 118 | 0 | 118 | 3,6 | 14 | 42,4 |
| Carnes | 42 | 164 | 0 | 164 | 3,9 | 25 | 59,5 |
| Conservas | 5 | 30 | 0 | 30 | 6,0 | 0 | 0,0 |
| Sal doméstica | 2 | 8 | 0 | 8 | 4,0 | 1 | 50,0 |
| Café | 4 | 0 | 8 | 8 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Coprocultivos | 114 | 114 | 0 | 114 | 1,0 | 4 | 3,5 |
| Manipuladores | | | | | | | |
| Exudado nasal | 114 | 114 | 0 | 114 | 1,0 | 23 | 20,2 |
| Lues | 93 | 93 | 0 | 93 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 1.930 | 4.543 | 4.994 | 9.537 | 4,9 | 407 | 21,1 |

DETERMINACIONES EFECTUADAS EN DIFERENTES MUESTRAS. LABORATORIO COMARCAL DE YECLA.

| | Nº MUESTRAS | Nº DETERM. MICROBIOL. | Nº DETERM. FISICO-QUIM. | Nº TOTAL DETERMIN. | Nº DETERM. POR MUESTRAS | Nº NO APTAS | % NO APTAS |
|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Agua de consumo | 407 | 525 | 833 | 1.358 | 3,3 | 48 | 11,8 |
| Agua de piscina | 7 | 14 | 14 | 28 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Platos preparados | 59 | 374 | 0 | 374 | 6,3 | 26 | 44,1 |
| Productos confitería | 79 | 406 | 0 | 406 | 5,1 | 12 | 15,2 |
| Pescados | 29 | 0 | 53 | 53 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Mariscos | 20 | 0 | 60 | 60 | 3,0 | 3 | 15,0 |
| Productos cárnicos | 71 | 407 | 0 | 407 | 5,7 | 6 | 8,5 |
| Leche | 68 | 204 | 274 | 478 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Natas | 9 | 104 | 0 | 104 | 11,6 | 4 | 44,4 |
| Quesos | 15 | 125 | 0 | 125 | 8,3 | 7 | 46,7 |
| Helados | 20 | 100 | 0 | 100 | 5,0 | 5 | 25,0 |
| Salsas y mahonesas | 13 | 89 | 0 | 89 | 6,8 | 6 | 46,2 |
| Manipuladores | 185 | 1.063 | 0 | 1.063 | 5,7 | 48 | 25,9 |
| Drogas | 80 | 0 | 80 | 80 | 1,0 | 51 | 63,8 |
| TOTAL | 1.062 | 3.411 | 1.314 | 4.725 | 4,4 | 216 | 20,3 |

SECCION DE FARMACIA**PERSONAL POR GRUPO Y TITULACION.**

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|-----------------|--------|
| A | Farmacéuticos | 2 |
| D | Aux. de Clínica | 1 |
| TOTAL | | 3 |

Actividades docentes, científicas y publicaciones

Asistencia a:

- Jornadas de Utilización Racional del Medicamento. (Talavera de la Reina).
- Jornadas sobre Cadenas de Frío en Distribución de Vacunas.
- Jornadas sobre Farmacovigilancia (Talavera de la Reina).
- Jornadas Control de Calidad en la Producción de Medicamentos. Laboratorios Hoechst (Barcelona).

U.T. de Oficinas de Farmacia**MOVIMIENTO EN EL REGISTRO DE OFICINAS EXPENDEDORAS DE MEDICAMENTOS**

| MOVIMIENTO | FARMACIAS | BOTIQUINES | F. HOSPITALARIAS |
|------------------|-----------|------------|------------------|
| Aperturas | 16 | 4 | 0 |
| Traspasos | 16 | 0 | 0 |
| Traslados | 16 | 0 | 0 |
| Cierres | 1 | 0 | 0 |
| Establecimientos | 485 | 11 | 13 |

RESULTADOS DE LAS INSPECCIONES EFECTUADAS EN LAS OFICINAS EXPENDEDORAS DE MEDICAMENTOS.

| ESTABLECIMIENTOS | INSPECCIONADOS | Nº ANOMALIAS | % ANOMALIAS | Nº MUESTRAS | % NO APTAS |
|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| Farmacías | 60 | 10 | 16,7 | 10 | 0 |
| Botiquines | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| F. Hospitalarias | 12 | 0 | 0,0 | 8 | 0 |
| TOTAL | 72 | 10 | 13,9 | 18 | 0 |

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA U.T. DE OFICINAS DE FARMACIA.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|----------------------------------|--------|
| Tramitación de expedientes | 92 |
| Libros recetario oficial | 300 |
| Denuncias | 10 |
| Diligencias de títulos oficiales | 50 |
| Demandas de información técnica | 70 |
| TOTAL | 522 |

U.T. de Almacenes de distribución y laboratorios**ACTUACIONES EN ALMACENES DE DISTRIBUCION**

| ACTUACION | NUMERO | IRREGULARIDADES | |
|----------------------|--------|-----------------|-----|
| | | Nº | % |
| Inspecciones | 11 | 11 | 100 |
| Muestras tomadas | 160 | 0 | 0 |
| Aperturas | 1 | - | - |
| Tomas de posesión | 5 | - | - |
| Almacenes existentes | 11 | - | - |

PROVISION Y TRAMITACION DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS.

| ACTUACION | NUMERO |
|-------------------------------|---------------|
| Medicamentos extranjeros | 4.800 |
| Leponex ^R | 4.300 |
| Medicamentos control especial | 165 |
| Aprovisionamiento y campañas | 800 |
| TOTAL | 10.065 |

ACTUACIONES EN RELACION A COSMETICOS.

| ACTUACION | NUMERO | IRREGULARIDADES |
|----------------------------------|--------------|-----------------|
| Tramitación y remisión al M.S.C. | 204 | - |
| Inspecciones | 2 | 0 |
| Muestras recogidas | 18 | 0 |
| Establecimientos existentes | desconocidos | |

OTRAS ACTUACIONES REALIZADAS.

| ACTUACION | NUMERO | IRREGULARIDADES |
|--|--------|-----------------|
| Muestras de plantas medicinales | 6 | 0 |
| Inspecciones en materia de estupefacientes | 10 | 0 |
| Inspecciones en materia de psicotropos | 15 | 0 |

**SECCION DE INSPECCION
SANITARIA****DISTRIBUCION DEL PERSONAL DE LA SECCIÓN POR GRUPO Y TITULACION.**

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|--------------------------|-----------|
| A | Veterinarios | 5 |
| | Farmacéuticos | 2 |
| D | Auxiliar de clínica | 1 |
| | Auxiliares de sanitarios | 3 |
| | Auxiliar de inspección | 1 |
| TOTAL | | 12 |

Publicaciones, docencia e investigación

Publicaciones:

- Reglamento sobre condiciones higiénico-sanitarias de piscinas de uso público. Serie Monografías Sanitarias Nº 4. Consejería de Sanidad.
- Prevalencia ambiental de Salmonella en mataderos de aves. Medicina Veterinaria. Vol 6, nº 11. 1989.

Docencia:

- Organización del curso sobre "El Análisis de Riesgos y Control de puntos Críticos en la Inspección Veterinaria de Alimentos".
- Docentes en:
 - Curso de Análisis Microbiológico en el control de enfermedades de transmisión hídrica.. Facultad de Veterinaria. 20-29 mayo.
 - II Jornadas de control de calidad de los productos de la pesca. Madrid. 8-13 mayo.

Ponencias:

- Encuesta epidemiológica de los casos declarados de brucelosis en la Región de Murcia. II Jornadas de Salud Pública de Euskadi.
- Control higiénico-sanitario de playas 1989 en Murcia. I Jornadas Técnicas sobre control sanitario de la contaminación marina.

Programa de control y vigilancia de alimentos

ACTUACIONES EN MATERIA DE ALIMENTOS

| ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|--------------|
| Inspección establecimientos de alimentación (titulares) | 5.406 |
| – Anomalías detectadas: 179 (3,02%) | |
| – Anomalías subsanadas: 113 (63,13%) | |
| Muestras recogidas | 2.193 |
| Controles de cloro en agua potable | 13.380 |
| Resultados positivos (cloro <0,2 p.p.m.) | 1.100 (8,2%) |
| Inspecciones realizadas por la sección | 319 |
| Autorización traslado de canales de toro | 15 |
| Toxiinfecciones alimentarias | 4 |
| Resoluciones de decomiso y destrucción | 16 |
| Propuesta de sanción | 21 |
| Inscripciones en Rgto. Sanitario | 350 |
| Denuncias, diligencias, certificaciones, etc. | 858 |

PRODUCTOS DECOMISADOS Y DESTRUIDOS

| PRODUCTO | CANTIDAD |
|---|------------|
| Canales de cordero | 19 |
| Canales de aves y conejos | 4 |
| Jamones | 102 |
| Botellas de agua mineral | 1.236 |
| Productos cárnicos | 7,5 Kgs. |
| Pescados y platos preparados congelados | 160 Kgs. |
| Quesos | 1.584 Kgs. |
| Alcachofas | 4.405 Kgs. |

Programa de control y vigilancia higiénico-sanitaria de piscinas

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL DE PISCINAS.

| ACTIVIDADES | CANTIDAD |
|---|----------|
| Inspecciones | 52 |
| Fichas de identificación cumplimentadas | 52 |
| Libros de Registro diligenciados | 52 |
| Protocolos de inspección cumplimentados | 37 |
| Muestras analizadas | 96 |

Programa de control higiénico-sanitario de playas

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL DE PLAYAS.

| ACTIVIDAD | CANTIDAD | % DEFICIENTES |
|-------------------------------|----------|---------------|
| Inspecciones área Periplayera | 1.132 | 25,3 |
| Inspecciones agua de baño | 1.132 | 15,3 |
| Análisis realizados | 1.392 | 3,9 |
| Muestras recogidas | 464 | — |

Programa de control de las zoonosis

RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES EN MATERIA DE RABIA Y LEISHMANIOSIS EN ANIMALES.

| RESULTADOS | LEISHMANIOSIS | RABIA |
|--------------------------|---------------|--------|
| Animales investigados | 296 | 20 |
| Análisis realizados | — | 40 |
| Animales enfermos | 176 | 0 |
| Animales dudosos | 29 | 0 |
| Animales con tratamiento | 15 | 0 |
| Animales vacunados | — | 38.445 |

– Brucelosis:

- Casos remitidos del S. de Epidemiología: 65
- Encuestas epidemiológicas: 26

– Hidatidosis:

- Tratamientos preventivos gratuitos: 65.610

Otras actividades realizadas

– Encuesta de Sanidad ambiental:

- Reuniones para cumplimentación de encuestas: 49
- Reuniones para explotación de datos y elaboración de informe: 55
- Inspecciones de establecimientos públicos: 205

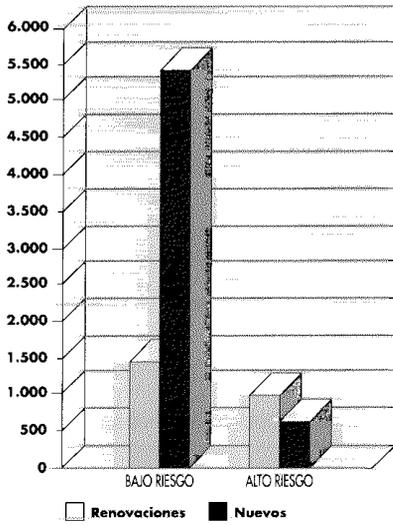
– Registros de Policía Sanitaria Mortuoria: 1.874

U.T. DE EXAMENES DE SALUD

DISTRIBUCION POR GRUPOS DEL PERSONAL DE LA UNIDAD.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|-----------------------|--------|
| A | Médico | 1 |
| D | Auxiliares Sanitarios | 2 |
| TOTAL | | 3 |

Carnets de manipuladores expedidos en toda la región



CARNETS DE MANIPULADORES EXPEDIDOS EN TODA LA REGION

| TIPO DE CARNET | | CANTIDAD |
|----------------|--------------------|--------------|
| Bajo riesgo | | 6.885 |
| Renovaciones | 1.466 ¹ | |
| Nuevos | 5.419 ² | |
| Alto riesgo | | 1.613 |
| Renovaciones | 989 ³ | |
| Nuevos | 624 ⁴ | |
| TOTAL | | 7.498 |

ACTIVIDADES DE CONTROL DE MANIPULACION DE ALTO RIESGO EFECTUADOS POR ESTA UNIDAD.

| ACTIVIDADES | | CANTIDAD |
|-----------------------------|-----|----------|
| Carnets expedidos | | 789 |
| Renovaciones | 470 | |
| Nuevos | 319 | |
| Tratamiento con antibiótico | | 147 |
| Portadores de estafilococos | 135 | |
| Portadores de salmonella | 12 | |

**PROGRAMAS DE SALUD
SECCION DE PROMOCION
DE SALUD**

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DIRECTIVO POR GRUPOS.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|-------------------------|----------|
| A | Médico | 1 |
| D | Auxiliar Administrativo | 1 |
| TOTAL | | 2 |

U.T. DE SALUD LABORAL Y ENFERMERDADES DEL TORAX

DISTRIBUCION POR GRUPOS DEL PERSONAL DE LA UNIDAD.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|--------------------|----------|
| A | Médico | 1 |
| B | ATS/DUE | 1 |
| D | Auxiliar Sanitario | 3 |
| TOTAL | | 5 |

PROGRAMA DE TUBERCULOSIS

Investigación tuberculínica en escolares

Para dicha investigación se adquirieron 25.800 dosis de tuberculina y se le practicó a todos los alumnos de 1^{er} curso de E.G.B., salvo en el Puerto de Mazarrón donde, debido a la alta prevalencia de infección hallada en años anteriores, se le realizó a todos los cursos y profesores. La prueba se realizó en todos los municipios de la región.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACION TUBERCULINICA EN ESCOLARES.

| RESULTADO | NUMERO | %* |
|---|--------|------|
| Pruebas tuberculínicas realizadas | 12.736 | — |
| Escolares y profesores tuberculín positivos | 119 | 9,34 |
| Enfermos de TBC | 9 | 0,07 |
| TBC antigua o residual | 12 | 0,09 |
| Quimioprofilaxis | 73 | 5,73 |
| Contactos familiares revisados | 251 | — |
| Relación contactos/tuberculín positivos | 2,11 | — |

(*) % referido al total de pruebas tuberculínicas realizadas

DISTRIBUCION POR MUNICIPIOS DE LOS ESCOLARES Y PROFESORES TUBERCULIN POSITIVOS.

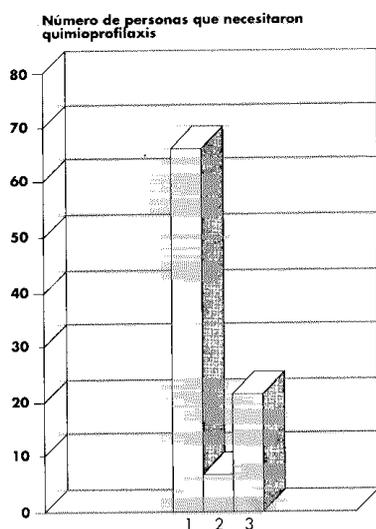
| MUNICIPIO | NUMERO |
|------------------|------------|
| Abanilla | 1 |
| Abarán | 1 |
| Aguilas | 1 |
| Alcantarilla | 2 |
| Archena | 1 |
| Cartagena | 19 |
| Cehegín | 1 |
| Cieza | 2 |
| Fortuna | 2 |
| Lorca | 1 |
| Mazarrón | 70 |
| Molina de Segura | 2 |
| Murcia | 11 |
| Ojós | 3 |
| Torre Pacheco | 1 |
| Yecla | 1 |
| TOTAL | 119 |

DISTRIBUCION POR MUNICIPIOS DE LOS ENFERMOS DE TBC DESCUBIERTOS ENTRE LOS ESCOLARES.

| MUNICIPIO | NUMERO |
|--------------|----------|
| Mazarrón | 4 |
| Cartagena | 3 |
| Murcia | 2 |
| TOTAL | 9 |

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE LAS PERSONAS QUE NECESITARON QUIMIOPROFILAXIS.

| GRUPO | NUMERO | PORCENTAJE |
|---|-----------|------------|
| Escolares y profesores tuberculín positivos | 66 1 | 70,2 |
| Escolares y profesores con TBC antigua | 7 2 | 7,4 |
| Contactos familiares | 21 3 | 22,4 |
| TOTAL | 94 | 100 |



RESULTADOS OBTENIDOS DE LA REVISION DE CONTACTOS FAMILIARES

| RESULTADOS | NUMERO | PORCENTAJE* |
|---------------------|--------|-------------|
| Enfermos TBC | 4 | 1,6 |
| TBC anterior | 8 | 3,2 |
| Quimioprofilaxis | 21 | 8,3 |
| Contactos revisados | 251 | — |

(*) Porcentaje referido al total de contactos revisados (251)

Detección y control de enfermos e infectados de TBC**ENFERMOS DE TBC INVESTIGACION DISTRIBUIDOS SEGÚN AREA SANITARIA DE RESIDENCIA.**

| AREA | NUMERO | PORCENTAJE* |
|------------------------------|--------|-------------|
| I. Murcia | 93 | 47,8 |
| II. Cartagena | 53 | 27,3 |
| III. Lorca | 7 | 3,7 |
| IV. Noroeste | 7 | 3,7 |
| V. Altiplano | 1 | 0,5 |
| VI. Vega del segura oriental | 27 | 13,9 |
| Transeúntes y otros | 6 | 3,1 |
| TOTAL | 195 | 100,0 |

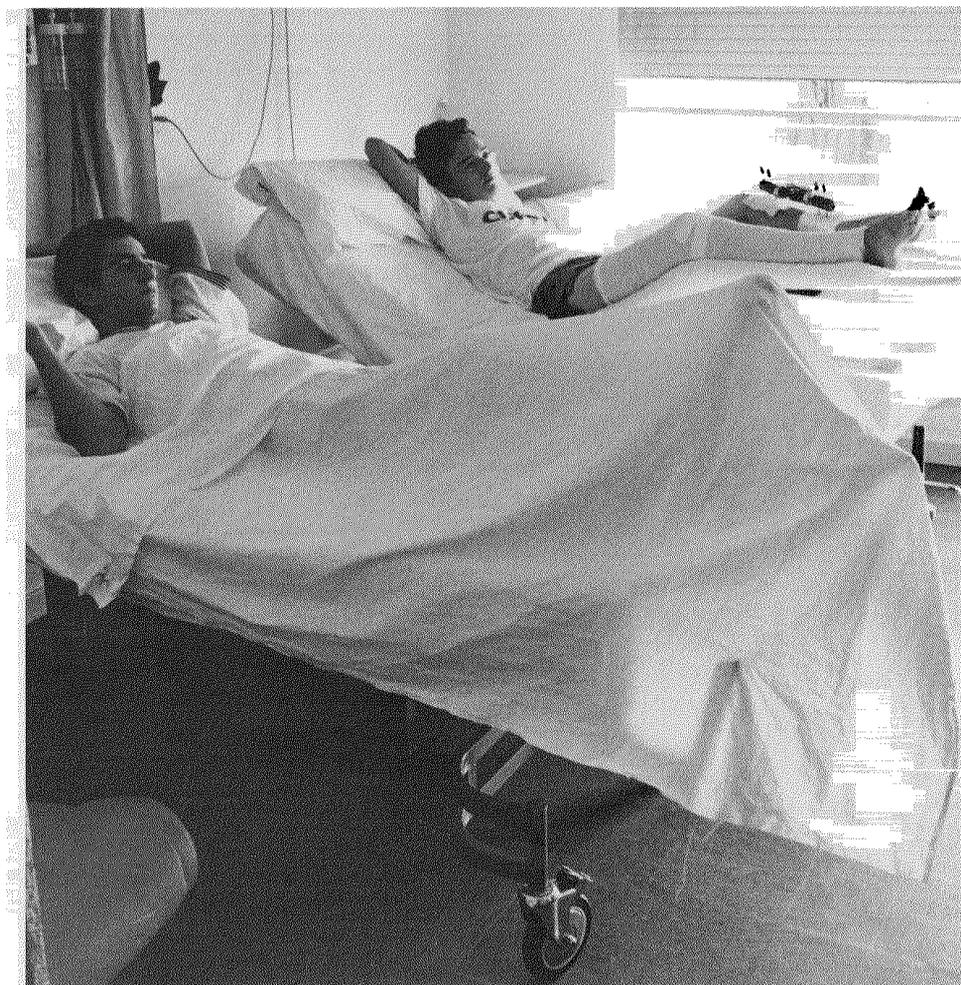
ENFERMOS DE TBC INVESTIGADOS SEGUN EL CENTRO SANITARIO DE PROCEDENCIA.

| CENTRO | NUMERO | PORCENTAJE* |
|------------------------------|--------|-------------|
| C.S.V. Arrixaca | 54 | 27,8 |
| Hospital General | 28 | 14,4 |
| Hospital N.S. Rossell | 17 | 8,7 |
| Hospital Los Arcos | 6 | 3,0 |
| Hospital Caravaca | 5 | 2,6 |
| Hospital Naval | 2 | 1,0 |
| Hospital Yecla | 1 | 0,5 |
| Consultas privadas | 5 | 2,6 |
| Médicos especialistas | 3 | 1,5 |
| Médicos de Atención Primaria | 2 | 1,0 |
| U.T. Salud del tórax | 70 | 35,9 |
| Otros | 2 | 1,0 |
| TOTAL | 195 | 100,0 |

RESULTADOS DE LA INVESTIGACION DE CONTACTOS.

| RESULTADO | NUMERO | PORCENTAJE* |
|------------------------------|--------|-------------|
| Contactos revisados | 1.232 | — |
| Casos TBC índice | 154 | — |
| Relación contactos/enfermos | 7,9 | — |
| Tuberculin positivos | 318 | 25,8 |
| Quimioprofilaxis | 127 | 10,3 |
| Enfermos TBC entre contactos | 41 | 3,3 |

(*) Porcentaje referido a los contactos revisados (1.232).



Investigación en Grupos de riesgo

ACTUACIONES FRENTE A PERSONAS DE RIESGO PARA LA TBC Y SUS RESULTADOS.

| | RESIDENCIA E. PSIQUIC. | RESIDENCIA ANCIANOS | RESIDENCIA NIÑOS | GUARDERIA | TRABAJADO. SOCIALES | MANIPULA. ALIMENTOS | OTROS | TOTAL |
|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------|-------|
| Personas investigadas | 471 | 63 | 96 | 30 | 12 | 386 | 516 | 1.574 |
| Pruebas tuberculínicas | 380 | — | — | — | — | — | — | 380 |
| Estudiados en consulta | 169 | 63 | 7 | — | 12 | 386 | 516 | 1.553 |
| Enfermos TBC | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 14 |
| % Enfermos TBC* | 0,42 | 4,76 | 3,12 | 16,66 | 8,33 | 0 | 0 | 0,89 |
| TBC residual | 7 | 6 | 2 | 0 | 1 | 4 | 12 | 32 |
| % TBC residual* | 1,5 | 9,52 | 2,08 | 0 | 8,33 | 1,03 | 2,32 | 2,03 |

(*) Porcentaje calculado tomando como referencia las "personas investigadas".

Actividades básicas específicas y técnicas realizadas

ACTIVIDADES BASICAS REALIZADAS.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|--------------------------|--------|
| Total consultas | 6.142 |
| Radiografías practicadas | 2.340 |
| Radiofotografías | 2.408 |
| Pruebas tuberculínicas | 2.897 |
| Planigrafías | 26 |
| Muestra de esputo | 147 |
| Baciloscopias positivas | 36 |

Actividades de formación e investigación

- Participación de Fernando Galvañ como ponente en la Reunión Científica "Situación actual de la Tuberculosis Pulmonar en la C.A. de Murcia" organizada por la Sociedad Murciana de Patología Respiratoria en Murcia. Abril 1989.
- Participación del jefe de la Unidad como ponente en la I Reunión con Coordinadores de Equipos de Atención Primaria, organizada por la Consejería de Sanidad de Murcia. Diciembre 1989.
- Publicación del artículo "Asthma epidemics and soybean in Cartagena (Spain)" en la edición inglesa de la revista The Lancet. Marzo 1989.
- Publicación de un artículo en prensa local sobre "Tabaco y cáncer de pulmón". Junio 1989.

PROGRAMA DE SALUD LABORAL

En este programa de nueva implantación en la Consejería de Sanidad, se valoran las actividades de forma conjunta debido a la ausencia de estructuración en objetivos diferenciados para el ejercicio de 1989. Señalemos las actividades que consideramos de más interés:

- Reelaboración del estudio sobre diagnóstico de Salud Laboral en la Región de Murcia distribuyéndolos en tres líneas de investigación:
 - Diseño del estudio de Daños para la salud de origen laboral.
 - Diseño del estudio de Riesgos Laborales.
 - Diseño de un Fichero de agentes y actividades de riesgo en el ámbito laboral.
- Elaboración de los 18 códigos a utilizar en los distintos estudios relacionados con las distintas variables del accidente del trabajo y la enfermedad profesional.
- Se han desarrollado contactos y reuniones con siete instituciones diferentes.
- Se ha establecido un flujo estable de información de periodicidad mensual sobre accidentes de trabajo y enfermedades profesionales con baja laboral por el que obtuvimos los siguientes datos:
 - Datos numéricos de accidentabilidad y enfermedad profesional ocurrida en la región de Murcia durante 1988 y 1989.
 - Los 471 partes individuales de accidentes de trabajo graves, muy graves y mortales ocurridos en la región durante el año 1989.
 - Los 115 partes de enfermedad profesional ocurrida en la región durante el año 1989.
- Se dispone de acceso autorizado para el estudio de las partes correspondientes a los accidentes de trabajo de carácter leve del año 1989, que en número de 18.635 se encuentran en el Gabinete de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- Se dispone igualmente de acceso autorizado a los archivos de partes de enfermedad común, que en número aproximado a 40.000 se hallan en la Subdirección Provincial del INSS.
- Se han creado los programas de informatización de los datos adaptados a las necesidades de los distintos estudios de investigación.
- Se ha iniciado la ordenación informatizada de un fichero de sinónimos de agentes químicos de riesgo en salud laboral.
- Creación de un fondo documental y bibliográfico relacionado con Salud Laboral.

Actividades de Formación e Investigación

- Participación del jefe de la Unidad como asistente a las V Jornadas de Salud Laboral organizadas por la Fundación MAPFRE en Valencia. Octubre 1989.

U.T. DE SALUD ESCOLAR Y BUCODENTAL

PERSONAL DE LA UNIDAD POR GRUPO Y TITULACION.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|-------------------------|--------|
| A | Médico | 1 |
| B | ATS | 1 |
| C | Auxiliar Administrativo | 1 |
| TOTAL | | 3 |

PROGRAMA DE SALUD ESCOLAR

RESULTADOS DE LOS EXÁMENES DE SALUD

| RESULTADO | NUMERO | PORCENTAJE |
|---------------------------|---------|------------|
| Cobertura | 46.923 | 88,2 |
| Exploraciones realizadas | 163.904 | — |
| Exploraciones sospechosas | 7.417 | 4,5 |
| Patologías en tto. | 475 | 1,6 |

RESULTADOS DEL DESPISTAJE TUBERCULINICO. (PUERTO DE MAZARRON)

| | NUMERO | PORCENTAJE |
|-------------|--------|------------|
| Cobertura | 11.886 | 70,8 |
| Prevalencia | 66 | 0,55 |

RESULTADOS DEL DESPISTAJE TUBERCULINICO. (TODA LA REGION).

| | NUMERO | PORCENTAJE |
|-------------|--------|------------|
| Cobertura | 976 | 85,3 |
| Alumnos | 948 | 87,8 |
| Profesores | 28 | 73,3 |
| Prevalencia | 53 | 5,4 |

COBERTURA DE LA VACUNACION DENTRO DEL PROGRAMA DE SALUD ESCOLAR.

| TIPO DE VACUNA | COBERTURA (%) |
|------------------------|---------------|
| Polio trivalente (6a) | 52,1 |
| Tétanos (6a) | 54 |
| Rubeola (11a) | 74,5 |
| Polio trivalente (14a) | 67 |
| Tétanos (14a) | 66,5 |

Inspecciones de centros:

Cobertura del 75,8% (excluido el municipio de Murcia).

PROGRAMA DE SALUD BUCODENTAL

Publicación de las siguientes monografías:

- "Bases científicas de la educación sanitaria dental".
- "Utilización del flúor en salud bucodental".

Sobre la encuesta de Prevalencia de Enfermedades Bucodentales en Escolares, se realizó el muestreo y procesamiento de la información.

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DE LA UNIDAD POR GRUPO Y TITULACION.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|-----------------------|--------|
| A | Pediatras | 2 |
| B | ATS/DUE | 4 |
| D | Auxiliares de clínica | 3 |
| TOTAL | | 9 |

Publicaciones, docencia e investigación

Asistencia a:

- IV Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria E.A.S.P. Granada. 22 - 24 noviembre 1989.
- Curso "El enfoque de riesgo en la Organización y Evaluación de Servicios de Salud Materno-Infantil. E.A.S.P. Granada. 15 al 19 mayo 1989.
- Jornadas Nacionales para Enfermería "Rol de la Enfermería en la Salud Pública". Asociación Española de Higiene y Salud Social. Alicante. 22 a 24 de noviembre 1989.
- Curso de informática para directivos. Comunidad Autónoma de Murcia. Junio 1989.
- Curso de Procedimiento Administrativo. Comunidad Autónoma de Murcia. Mayo 1989.
- Cursos/Simposios Internacionales de Pediatría Social. Asociación Española de Pediatría. Madrid. 17 al 21 de julio 1989.
- Curso de Salud Materno-Infantil. I.V.E.S.P. Valencia. Mayo 1989. (Realizado por personal que colabora en los grupos de trabajo).
- V Jornadas de Enfermería Pediátrica. Sociedad de Pediatría. Murcia. Mayo 1989.
- Curso de Iniciación a la Investigación en Atención Primaria de Salud. Dirección General de Salud e Insalud. Murcia. 11 al 15 diciembre. 1989.
- Curso de Pediatría Social y Simposium sobre malos tratos en la infancia. Santander. 23 al 27 de mayo de 1989 (realizado por personal que colabora en los grupos de trabajo).

Comunicaciones:

- Hernando, L.; García M.M.; Navarro, C.; Navarro, J.A. Impacto de la vacunación Triple Vírica sobre la incidencia de Parotiditis en la Región de Murcia. VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Santiago de Compostela. Mayo 1989.
- Ramón Esparza, T. "Ocasiones para vacunar perdidas: una intervención en un centro de vacunaciones de la Región de Murcia". Jornadas Nacionales para Enfermería. Alicante. 22 al 24 noviembre.

Publicaciones:

- García Calvente, M.M.; Navarro, J.A.: "Las bases científicas de la Educación Sanitaria dental". Monografías sanitarias 2. Dirección General de Salud. 1989.
- Espín, M.I.; García Galvente, M.M.: "Los accidentes, primera causa de muerte en los niños". Suplemento Salud y Medicina. La Opinión. 29 junio 1989.
- García Calvente, M.M.; Espín, M.I.; Navarro, J.A.: "La vacuna es el mejor aliado contra las enfermedades transmisibles". Suplemento Salud y Medicina. La Opinión. Mayo 1989.

- Anónimo. "Valoración de la alimentación durante el primer año de vida". Boletín Epidemiológico de Murcia. Vol. 11, nº 458.
- Anónimo. "Enfermedades en Programa de Vacunación. Situación en el primer semestre de 1989". Boletín Epidemiológico de Murcia. Vol. 11. nº 461.
- Anónimo. "Vacunaciones durante la edad adulta". Boletín Epidemiológico de Murcia. Vol 11. nº 462.
- Anónimo. "Contraindicaciones para la vacunación con las vacunas incluidas en el Programa Ampliado de Inmunización". Boletín Epidemiológico de Murcia. Vol. 10. nº 441.
- Ramón Esparza, T.; Hernando, L.; García Calvente, M.M.: "Vacunar cada vez que se presente una ocasión: Evaluación de una intervención en la Comunidad Autónoma de Murcia". Rev. Atención Primaria de Salud (en prensa).

Otras:

- Asistencia y participación en sesiones bibliográficas con periodicidad semanal.

PROGRAMA DE VACUNACION

BALANCE DEL APROVISIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES VACUNAS.

| DOSIS | POLIO | DTP | DT | TETANOS | RUBEOLA | T. VIRICA | TOTAL |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|---------|
| Adquiridas para 1989 | 95.000 | 65.000 | 25.000 | 120.000 | 0 | 28.700 | 333.700 |
| No administradas 1988 | 23.000 | 15.000 | 7.000 | 37.460 | 15.865 | 0 | 98.325 |
| Distribuidas* | 96.000 | 70.000 | 30.000 | 99.000 | 13.000 | 28.700 | 336.700 |
| Acumuladas para 1990 | 22.000 | 10.000 | 2.000 | 58.460 | 2.865 | 0 | 95.325 |

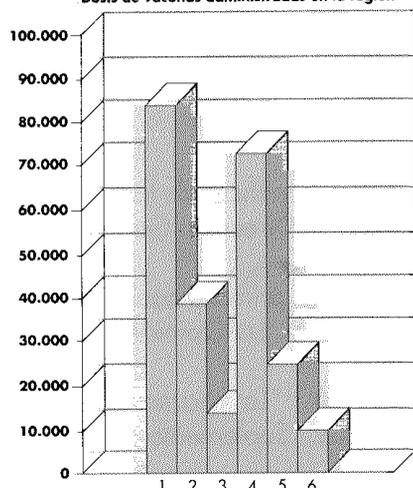
(*) De ellas se perdieron 1.947 por rotura de la cadena de frío.

DOSIS POR TIPO DE VACUNA ADMINISTRADA EN EL PUESTO DE LA CONSEJERIA.

| | 1º DOSIS | 2º DOSIS | 3º DOSIS | 18M. | 6A. | 14A. | REVAC. ADULTOS | TOTAL |
|---------------|----------|----------|----------|-------|-------|------|----------------|-------|
| Antipolio | 1.907 | 1.669 | 1.740 | 1.612 | 1.692 | 878 | — | 9.498 |
| D.T.P. | 1.780 | 1.512 | 1.394 | — | — | — | — | 4.686 |
| DT | — | — | — | 1.738 | — | — | — | 1.738 |
| Tétanos | 2.858 | 2.249 | 1.096 | — | 1.695 | 930 | 1.084 | 9.912 |
| Rubeola | 438 | — | — | — | — | — | — | 438 |
| Triple vírica | 1.572 | — | — | — | — | — | — | 1.572 |

(*) De las 27.844 dosis administradas, 26.045 (93,5%) lo fueron para residentes en el municipio de Murcia y sus pedanías y 1.799 (6,5%) de otros municipios de la Región.

Dosis de vacunas administradas en la región



DISTRIBUCION POR AREAS SANITARIAS DE LAS DOSIS TOTALES DE VACUNAS ADMINISTRADAS.

| DOSIS | POLIO | DTP | DT | TETANOS | T. VIRICA | RUBEOLA | TOTAL |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| I. Murcia | 31.947 | 15.024 | 5.009 | 28.816 | 6.885 | 3.115 | 90.886 |
| II. Cartagena | 21.655 | 9.459 | 3.528 | 15.955 | 7.930 | 3.028 | 61.555 |
| III. Lorca | 8.622 | 4.086 | 1.610 | 7.082 | 2.761 | 1.048 | 25.209 |
| IV. Noroeste | 4.958 | 2.134 | 721 | 5.804 | 1.137 | 646 | 15.400 |
| V. Altiplano | 2.724 | 1.805 | 476 | 2.719 | 1.004 | 82 | 8.810 |
| VI. V. Segura | 13.401 | 5.548 | 1.930 | 1.551 | 4.275 | 1.474 | 39.179 |
| Región | 83.307 ¹ | 38.056 ² | 13.364 ³ | 72.927 ⁴ | 23.992 ⁵ | 9.393 ⁶ | 241.039 ⁷ |
| Región modificado* | 86.915 | 38.451 | 13.610 | 79.555 | 24.094 | 9.416 | 252.040 |

(*) Incluye las dosis que figuran en "Región" más otras entregadas a distintas empresas organismos e instituciones no clasificadas por áreas y administradas por el centro de vacunaciones ubicado en la Consejería de Sanidad.

**TIPO DE DOSIS ADMINISTRADAS EN CADA AREA SANITARIA DE LAS DIFERENTES VACUNAS.
POLIOMIELITIS**

| AREA | 1 | 2 | 3 | 18M | 6A | 14A | N.C. | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| I Murcia | 5.549 | 5.158 | 4.974 | 4.796 | 5.364 | 5.980 | 126 | 31.947 |
| II Cartagena | 3.710 | 3.365 | 3.422 | 3.144 | 5.883 | 4.957 | 13 | 21.653 |
| III Lorca | 1.468 | 1.329 | 1.335 | 1.570 | 1.600 | 1.320 | 0 | 8.622 |
| IV Noroeste | 762 | 704 | 730 | 689 | 1.117 | 956 | 0 | 4.958 |
| V Altiplano | 679 | 630 | 597 | 422 | 271 | 125 | 0 | 2.724 |
| VI La V. Seg. | 2.135 | 2.038 | 1.977 | 1.845 | 3.028 | 2.378 | 0 | 13.401 |
| Región | 4.803 | 13.224 | 13.035 | 12.466 | 17.268 | 15.716 | 139 | 83.307 |
| Región Modificai.* | 14.456 | 13.354 | 13.205 | 12.639 | 17.299 | 15.741 | 221 | 86.915 |

DTP

| AREA | 1 | 2 | 3 | N.C. | TOTAL | DT |
|-------------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|
| I Murcia | 5.403 | 4.933 | 4.688 | 0 | 15.024 | 5.099 |
| II Cartagena | 3.301 | 3.188 | 2.970 | 0 | 9.459 | 3.528 |
| III Lorca | 1.446 | 1.315 | 1.325 | 0 | 4.086 | 1.610 |
| IV Noroeste | 719 | 701 | 706 | 8 | 2.134 | 721 |
| V Altiplano | 602 | 613 | 590 | 0 | 1.805 | 476 |
| VI. La V. Seg. | 1.920 | 1.858 | 1.770 | 0 | 5.548 | 1.930 |
| Región | 13.391 | 12.608 | 12.049 | 8 | 38.056 | 13.364 |
| Región Modifica.* | 13.534 | 12.722 | 12.187 | 8 | 38.451 | 13.610 |

TETANOS, TRIPLE VIRICA Y RUBEOLA

| AREA | 1 | 2 | 3 | R | 6 | 14 | N.C. | TOTAL | T. VIRICA | RUBEOLA |
|---------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|---------|
| I Murcia | 6.709 | 4.917 | 3.236 | 3.033 | 5.433 | 5.350 | 148 | 28.816 | 6.885 | 3.115 |
| II Cartagena | 3.320 | 2.158 | 1.477 | 1.394 | 5.627 | 4.858 | 0 | 15.995 | 7.960 | 3.028 |
| III Lorca | 1.702 | 1.288 | 824 | 526 | 1.485 | 1.257 | 0 | 7.082 | 2.761 | 1.048 |
| IV Noroeste | 1.446 | 1.061 | 524 | 465 | 1.235 | 1.073 | 0 | 5.804 | 1.137 | 646 |
| V Altiplano | 986 | 737 | 441 | 169 | 268 | 118 | 0 | 2.719 | 1.004 | 82 |
| VI La V. Seg. | 2.758 | 1.866 | 1.208 | 1.314 | 3.018 | 2.387 | 0 | 12.551 | 4.275 | 1.474 |
| Región | 16.921 | 12.027 | 7.710 | 6.891 | 17.066 | 15.043 | 148 | 72.967 | 23.992 | 9.393 |
| Región Modi.* | 17.078 | 12.092 | 7.738 | 6.916 | 17.113 | 15.067 | 3.551 | 79.555 | 24.094 | 9.416 |

(*) Incluye las dosis que figuran en "Región" más otras entregadas a distintas empresas, organismos e instituciones no clasificadas por áreas y administradas por el centro de vacunaciones ubicado en la Consejería de Sanidad.

COBERTURA EN CADA AREA SANITARIA POR TIPO DE DOSIS DE VACUNA (EN %).

POLIONELITIS

| AREA | POLIO 1 | POLIO 2 | POLIO 3 | POLIO 18 | POLIO 6 | POLIO 14 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| I Murcia | 98,91 | 91,94 | 88,66 | 86,14 | 100,58 | 81,60 |
| II Cartagena | 112,63 | 102,16 | 103,89 | 89,75 | 155,72 | 103,49 |
| III Lorca | 99,59 | 90,16 | 90,57 | 106,15 | 95,75 | 58,25 |
| IV Noroeste | 102,83 | 95,01 | 98,52 | 87,55 | 150,34 | 82,20 |
| V Altiplano | 108,64 | 100,80 | 95,52 | 67,41 | 32,44 | 14,76 |
| VI. La V. Seg. | 112,43 | 107,32 | 104,11 | 93,09 | 134,22 | 84,24 |
| Región | 104,84 | 96,98 | 95,54 | 89,89 | 118,09 | 81,78 |
| Región Modifica.* | 105,96 | 97,88 | 96,79 | 90,68 | 118,33 | 81,91 |

COBERTURA EN CADA AREA SANITARIA POR TIPO DE DOSIS DE VACUNA (EN %).**DTP**

| AREA | DTP 1 | DTP 2 | DTP 3 | DT |
|-------------------|--------|-------|-------|--------|
| I Murcia | 96,31 | 87,93 | 83,57 | 91,58 |
| II Cartagena | 100,21 | 96,78 | 90,16 | 100,71 |
| III Lorca | 98,10 | 89,21 | 89,89 | 108,86 |
| IV Noroeste | 97,03 | 94,60 | 95,28 | 91,61 |
| V Altiplano | 96,32 | 98,08 | 94,40 | 76,04 |
| VI. La V. Seg. | 101,11 | 97,84 | 93,21 | 97,38 |
| Región | 98,15 | 92,91 | 88,32 | 95,83 |
| Región Modifica.* | 99,20 | 93,25 | 80,33 | 97,60 |

TETANOS, TRIPLE VIRICA Y RUBEOLA.

| AREA | TET ADUL. | TET. 6 | TET. 14 | T. VIRICA | RUBEOLA |
|-------------------|-----------|--------|---------|-----------|---------|
| I Murcia | 24,29 | 101,38 | 76,01 | 123,65 | 88,92 |
| II Cartagena | 17,59 | 148,94 | 101,42 | 226,38 | 138,58 |
| III Lorca | 16,66 | 88,87 | 55,47 | 186,68 | 96,86 |
| IV Noroeste | 21,35 | 166,22 | 92,26 | 144,47 | 123,75 |
| V Altiplano | 21,11 | 31,98 | 13,93 | 160,38 | 18,51 |
| VI. La V. Seg. | 25,62 | 133,78 | 84,56 | 215,69 | 108,86 |
| Región | 21,57 | 116,74 | 78,28 | 172,05 | 103,34 |
| Región Modifica.* | 26,19 | 117,06 | 78,40 | 172,78 | 103,60 |

(*) Incluye las dosis que figuran en "Región" más otras entregadas a distintas empresas, organismos e instituciones no clasificadas por áreas y administradas por el centro de vacunaciones ubicado en la Consejería de Sanidad.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL LOTE A-30 DE LA VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|--|--------|
| Dosis distribuidas de A-30 | 8.000 |
| Municipios afectados | 32 |
| Dosis previstas para revacunación | 23.626 |
| Dosis administradas en la revacunación | 11.619 |
| Cobertura alcanzada | 49,13% |

ACTIVIDADES RELATIVAS AL REFUERZO DE LA VACUNACION CON TRIPLE VIRICA.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|-----------------------------|--------|
| Municipios afectados | 30 |
| Niños revisados | 21.781 |
| Dosis administradas | 9.262 |
| Dosis previstas administrar | 20.814 |
| Cobertura actual | 44,5% |

Actividades del Grupo de Trabajo de Vacunaciones

- Análisis de la situación del Programa de Vacunaciones de la Región.
- Análisis de la situación actual de las enfermedades prevenibles por vacunación.
- Propuesta sobre "Normas de Atención".
- Propuesta sobre "Normas de conservación y control de las vacunas".
- Proyecto de Información del Programa.

- Diseño de la "Encuesta sobre Cobertura Vacunal en la Región de Murcia".
- Propuesta de "Objetivos del Programa de Vacunación hasta el año 2000".

PROGRAMA DE SALUD INFANTIL

ACTIVIDADES DE LA CONSULTA DE CONTROL AL LACTANTE. *

| ACTIVIDADES | NUMERO |
|---|--------|
| Niños atendidos | 211 |
| Altas en el programa | 14 |
| Bajas en el programa en menos de 24 meses | 28 |
| Niños que abandonan programa | 17 |
| Controles realizados | 211 |
| Controles pediatría | 121 |
| Controles enfermería | 90 |
| Indicación pruebas tuberculina | 20 |
| Pruebas despistaje metabólico realizadas | 17 |

(*) Estas actividades dejaron de realizarse a partir del mes de septiembre.

Actividades del Grupo de Trabajo de Salud Infantil:

Otras actividades:

- Diseño del protocolo de la Encuesta de Hábitos Alimentarios en el Lactante de la Región de Murcia.
- Diseño de la Encuesta sobre Accidentes Infantiles.
- Realización del borrador de Normativa Sanitaria de las escuelas infantiles de la Región de Murcia.
- Diseño de la elaboración de las bases del Programa de Atención al Niño.
- Distribución de 13.000 ejemplares del Documento de Salud Infantil.

PLANIFICACION FAMILIAR

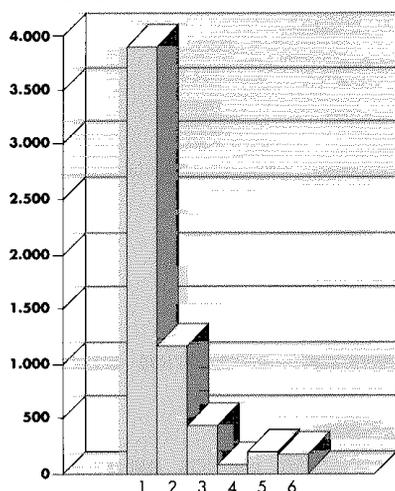
En la actualidad existen 25 Centros de Planificación Familiar (C.P.F.). Durante 1989 se han creado nuevos centros en los municipios de Alhama y Alguazas y los servicios de pedanías de Murcia han sido suprimidos, siendo trasladadas sus actividades al C.P.F. situado en la Consejería de Sanidad.

PERSONAL DE LA UNIDAD DISTRIBUIDO POR GRUPO Y TITULACION

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|--------------------------|--------|
| A | Médicos ginecólogos | 16 |
| | Médicos generales | 5 |
| | Psicólogo | 1 |
| B | Matronas | 25 |
| | ATS/DUE | 3 |
| D | Auxiliar sanitarios | 26 |
| | Auxiliar administrativos | 2 |
| TOTAL | | 78 |

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE CONSULTA DE LOS DIFERENTES CENTROS.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|---------------------------------|--------|
| Historias clínicas existentes | 42.583 |
| Historias abiertas durante 1989 | 8.157 |
| Revisiones | 24.530 |
| D.I.U.S. insertados | 1.140 |
| Citologías realizadas | 16.529 |
| Demandas de aborto | 147 |
| Atención a parejas infértiles | 172 |

Cantidad de métodos anticonceptivos distribuidos

DISTRIBUCION DE LOS METODOS ANTICONCEPTIVOS PRESCRITOS EN LOS C.P.F.

| METODO | NUMERO | PORCENTAJE |
|--------------------|--------------|--------------|
| Hormonal | 3.890 1 | 66,2 |
| D.I.U. | 1.140 2 | 19,4 |
| Barrera | 417 3 | 7,1 |
| Químicos | 76 4 | 1,3 |
| Esterilización | 182 5 | 3,1 |
| Combinados y otros | 172 6 | 2,9 |
| TOTAL | 5.877 | 100,0 |

ACTIVIDADES DE EDUCACION SANITARIA DESARROLLADAS.

| ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|----------|
| Charlas sobre anticoncepción (en C.P.F.) | 173 |
| Charlas impartidas en otros lugares | 108 |
| Centros que imparten Cursos de Ed. Maternal | 9 |
| Intervenciones en radio y TV. locales | 93 |

SUBVENCIONES DIRECTAS* CONCEDIDAS A LOS DIFERENTES AYUNTAMIENTOS PARA LA GESTION DE LOS C.P.F.

| AYUNTAMIENTOS | CANTIDAD** |
|--------------------|---------------|
| Abanilla | 1.320 |
| Aguilas | 2.337 |
| Alcantarilla | 1.200 |
| Alguazas | 2.000 |
| Alhama | 2.400 |
| Archena | 1.800 |
| Caravaca | 6.875 |
| Cartagena | 1.500 |
| Ceuti | 1.550 |
| Cieza | 2.100 |
| Jumilla | 1.127 |
| Mazarrón | 1.100 |
| Mula | 1.463 |
| Puerto Lumbreras | 1.155 |
| Santomera | 1.295 |
| Torres de Cotillas | 1.100 |
| Totana | 500 |
| Yecla | 1.200 |
| TOTAL | 32.022 |

(*) No se incluyen subvenciones para personal, suministros, etc.

(**) Cantidad en miles de pesetas

Publicaciones, docencia e investigación

Asistencia a:

- XX Congreso Español de Ginecología. Palma de Mallorca, mayo 1989.
- IV Congreso Estatal de Planificación Familiar. Sevilla, noviembre de 1989
- Curso de actualización en técnicas sexológicas. Madrid, octubre 1989.

SERVICIO DE PLANIFICACION Y EVALUACION**DISTRIBUCION POR GRUPOS DEL PERSONAL DEL SERVICIO.**

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|------------|--------|
| A | Médico | 1 |
| TOTAL | | 1 |

Actividades desarrolladas:

- Elaboración y discusión del borrador del Programa de Prevención y Control del SIDA.
- Elaboración del borrador del Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis.
- Elaboración del borrador del Programa de Prevención y Control de las Enfermedades de Transmisión Sexual.
- Asistencia a las Jornadas de presentación del Plan de Acciones en Salud Pública de la Consejería de Salud de la Comunidad de Madrid.
- Asistencia al Taller de Coordinación de Planes de Salud Nacionales y Subnacionales organizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Colombres, Asturias, 30 noviembre - 1 diciembre, 1989.

SERVICIO DE ATENCION PRIMARIA**PERSONAL DEL SERVICIO CLASIFICADO POR GRUPO Y TITULACION.**

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|-------------------------|--------|
| A | Médicos | 3 |
| B | ATS/DUE | 1 |
| D | Auxiliar administrativo | 2 |
| TOTAL | | 6 |

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LAS COMISIONES MIXTAS DEL CONVENIO DE ATENCION PRIMARIA.

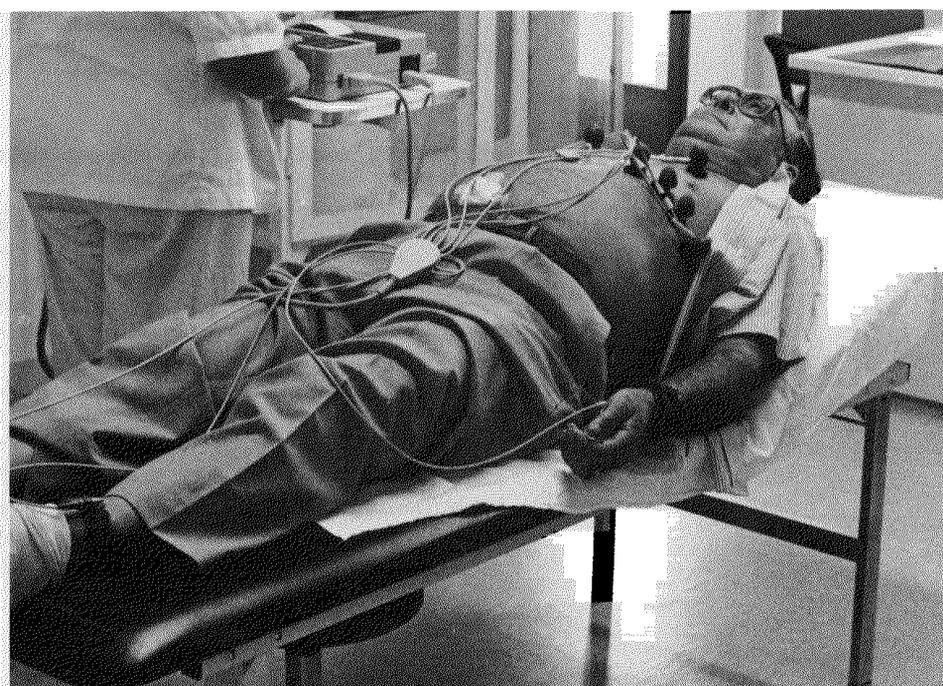
| | COMISION MIXTA | MESA DE FORMACION E INVESTIGACION | COMISION ACREDITACION DE PROGRAMAS | COMISION ORDENACION FUNCIONAL |
|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Fecha de constitución | Dic. 88 | Marzo 89 | Abril 89 | Junio 89 |
| Nº de reuniones celebradas | 6 | 6 | 5 | — |
| Técnicos del S. de Atención Primaria participantes | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Trabajos realizados | — Reglamento General EAP — Mecanismo de nombramientos de coordinadores EAP | — Programa Formación 89/90 | — Revisar 57 programas de Salud | |

ACUERDOS MAS RELEVANTES ADOPTADOS POR LA COMISION MIXTA DEL CONVENIO DE ATENCION PRIMARIA.

| FECHA | ACUERDO |
|----------|--|
| 3-2-89 | - Aprobar Reglamento general de funcionamiento de los E.A.P. (Decreto Regional 53/89). |
| 2-3-89 | - Establecer un Grupo de Trabajo de Formación e Investigación. |
| 18-4-89 | - Establecer una Comisión para la Acreditación de Programas de Salud. |
| 26-6-89 | - Aprobar el Programa de Formación Continuada para 1989. |
| 20-12-89 | - Formar un grupo de trabajo de Ordenación Funcional. |
| | - Acreditar los Programas de Salud. |
| | - Aprobar mecanismos para el nombramiento conjunto de coordinadores Médicos y de Enfermería. |
| | - Realizar una oferta coordinada de incorporación de Médicos y Practicantes Titulares a los EAP. |

PROGRAMAS DE SALUD ELABORADOS POR LOS EAP, REVISADOS Y PROPUESTOS PARA SU ACREDITACION.

| PROGRAMA/SUBPROGRAMA | PROG. REVISADOS | PROPUESTOS PARA ACREDITACION |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Atención al Niño y Escolar | 19 | 5 |
| Atención a la Mujer | 7 | 5 |
| Atención al Adulto: | | |
| - Diabetes | 10 | 5 |
| - Hipert. Arterial | 8 | 5 |
| - E.P.O.C. | 1 | 1 |
| - Obesidad | 6 | 4 |
| - Anciano | 1 | 1 |
| Otros | 5 | 5 |
| TOTAL | 57 | 26 |



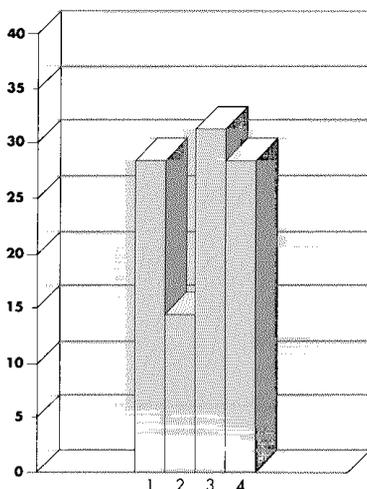
RELACION DE ACTIVIDADES DE FORMACION CONTINUADA, SOLICITUDES, PLAZAS Y HORAS DOCENTES PROGRAMADAS EN EL MARCO DEL CONVENIO DE ATENCION PRIMARIA.

| ACTIVIDAD | Nº CURSOS | TOTAL DE PLAZAS | Nº SOLICIT. RECIBIDAS | TOTAL HORAS DOCENTES |
|---|-----------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| C. Incorporación EAP | 5 | 150 | 180 | 125 |
| C. Intermedio de Admon. de Servicios de Salud | 1 | 25 | 74 | 90 |
| S. de Educación para la Salud en APS | 1 | 30 | 90 | 40 |
| C. Geriatría en APS | 1 | 35 | 47 | 25 |
| C. Prevención y Tratamiento del Tabaquismo | 1 | 35 | 32 | 40 |
| C. Enfermería en APS | 1 | 35 | 73 | 20 |
| C. Investigación en APS | 2 | 62 | 116 | 60 |
| Sem. de Drogodependencias | 1 | 44 | 63 | 30 |
| C. Dietética en obesidad Diabetes, HTA e Hipertensión | 1 | 30 | 104 | 30 |
| C. Economía de la Salud | 1 | 35 | 74 | 35 |
| C. Salud Medioambiental | 1 | 30 | 79 | 35 |
| TOTAL | 16 | 511 | 932 | 530 |

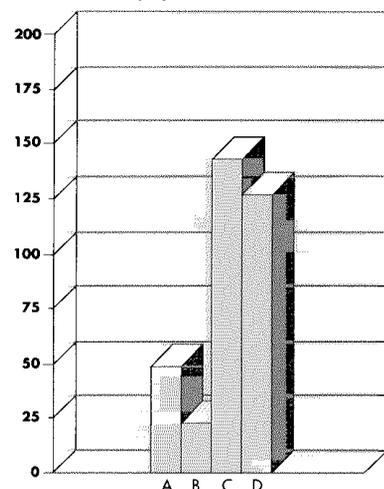
PROYECTOS REVISADOS Y VALORADOS SOBRE SUBVENCIONES A CORPORACIONES LOCALES.

| CONCEPTO | MUNICIPIOS SOLICITANTES | NUMERO DE PROYECTOS |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Construcción y mejora de Centros | 25 1 | 47 A |
| Dotación y equipamiento | 14 2 | 22 B |
| Actividades asistenciales | 31 3 | 142 C |
| Actividades de S. Pública | 28 4 | 126 D |
| TOTAL | 98 | 337 |

Proyectos revisados y valorados sobre subvenciones a corporaciones locales. Municipios solicitantes



Proyectos revisados y valorados sobre subvenciones a corporaciones locales. Número de proyectos



CUANTIA DISTRIBUIDA POR CONCEPTOS DE LAS SUBVENCIONES CONCEDIDAS A LAS CORPORACIONES LOCALES.

| CONCEPTO | CUANTIA | PORCENTAJE |
|--|------------|------------|
| Construcción, mejora, dotación y equipamiento de centros | 31.011.408 | 38,1 |
| Actividades asistenciales | 27.900.000 | 34,3 |
| Actividades de Salud Pública | 22.450.000 | 27,6 |
| TOTAL | 81.361.408 | 100,0 |

DISTRIBUCION POR MUNICIPIOS DE LAS SUBVENCIONES CONCEDIDAS A LAS CORPORACIONES LOCALES.

| MUNICIPIO | CUANTIA |
|--------------------------|------------|
| Abanilla | 450.000 |
| Abarán | 350.000 |
| Aguilas | 1.500.000 |
| Alcantarilla | 600.000 |
| Alcázares (los) | 1.600.000 |
| Alguazas | 500.000 |
| Alhama de Murcia | 900.000 |
| Archena | 1.000.000 |
| Blanca | 915.000 |
| Bullas | 3.883.000 |
| Calasparra | 1.200.000 |
| Campos del Río | 1.100.000 |
| Caravaca | 2.000.000 |
| Cartagena | 15.597.624 |
| Cehegín | 1.600.000 |
| Ceutí | 1.500.000 |
| Cieza | 1.000.000 |
| Fortuna | 700.000 |
| Fuente Alamo | 1.000.000 |
| Jumilla | 1.000.000 |
| Librilla | 600.000 |
| Lorca | 6.500.000 |
| Mazarrón | 500.000 |
| Molina de Segura | 2.800.000 |
| Moratalla | 1.850.000 |
| Mula | 1.800.000 |
| Murcia | 18.925.318 |
| Ojós | 609.000 |
| Pliego | 350.000 |
| Pto. Lumbreras | 920.000 |
| Ricote | 100.000 |
| S. Pedro Pinatar | 500.000 |
| Torre Pacheco | 980.733 |
| Torres de Cotillas (las) | 500.000 |
| Totana | 1.480.733 |
| Unión (la) | 700.000 |
| Villanueva del R. Segura | 850.000 |
| Yecla | 2.800.000 |

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES MAS SIGNIFICATIVAS PARA LA ELABORACION DEL MAPA DE ATENCION PRIMARIA DE LA REGION DE MURCIA.

| FECHA | ACTIVIDAD REALIZADA |
|--------------|---|
| Marzo 89 | - Recogida de datos del inventario de recursos en Atención Primaria. |
| Mayo 89 | - Conclusiones del Grupo Delphi sobre criterios de priorización de Zonas de Salud, entre Técnicos de la Consejería e INSALUD. |
| Junio 89 | - Revisión de los datos y redacción del Inventario de Recursos. |
| Noviembre 89 | - Informe sobre priorización de Zonas de Salud mediante método de ponderación a los criterios identificados en el grupo Delphi. |
| | - Definición de pirámide asistencial en Atención Primaria: tipos, denominación, criterios de ubicación. Normas de construcción de Centros Sanitarios. |
| | - Propuesta de puntos asistenciales en cada Zona de Salud. |
| Diciembre 89 | - Propuesta inicial de remisión de límites de las actuales Zonas de Salud. |
| | - Identificación de necesidades de inversión de infraestructura sanitaria en Consultorios Locales y Auxiliares. |

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA, SUBVENCIONADOS POR LA CONSEJERIA DE SANIDAD.

| PROYECTO | CENTRO | CUANTIA |
|--|---|------------------|
| • Aproximación a la retinopatía diabética en nuestro medio | S. Oftalmología Hptal. General | 200.000 |
| • Estudio alimentario de la Población adulta de la Región de Murcia | Unidad Docente M.F. y C. | 1.736.000 |
| • Factores de riesgo Cardiovascular en trabajadores del mar de la Región de Murcia | Instituto Social de la Marina Cartagena | 260.000 |
| • Encuesta de prevalencia del tabaquismo en una Zona de Salud urbana | C.S. San Antón Cartagena | 500.000 |
| • Encuesta de Salud de Molina Segura | C.S. de Molina de Segura | 1.304.000 |
| • Estudio de Identificación de las necesidades en Formación Continuada | | 250.000 |
| • Programas de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud en A.P. | | 78.000 |
| TOTAL | | 4.328.000 |

Publicaciones, docencia e investigación

Publicaciones:

- Inventario de Recursos en Atención Primaria de Salud.

Comunicaciones:

- Estudio de accesibilidad a los servicios de salud en la Región de Murcia. V Congreso Regional de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Planificación de puntos asistenciales en Atención Primaria: Aplicación de distintos criterios. V Congreso Regional de Medicina Familiar y Comunitaria.

Asistencia a:

- IX Congreso de Médico de Familia y Comunitaria. Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria. Bilbao, 11-13 de mayo.
- I Curso Internacional de Investigación y Control de Calidad en A.P.S. Alicante, 10-14 de mayo.
- III Congreso de Salud Pública y Administración Sanitaria. Bilbao, 25-27 de octubre.
- IV Jornadas Internacionales de Salud del Mediterráneo. Granada, 23-25 de noviembre.
- V Congreso Regional de Medicina Familiar y Comunitaria. Cartagena, 1 y 2 de diciembre.

Docencia:

- Colaboración en la organización de los cursos desarrollados en el marco del Convenio de Atención Primaria.
- Docentes en:
 - Módulos de Introducción a la Medicina de Familia, Investigación y Administración Sanitaria del Programa de Formación de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
 - Seminario de Educación para la Salud.
 - Curso de Investigación en A.P.S.

Otras actividades

- Realizado informe sobre participación comunitaria en Atención Primaria en otras Comunidades Autónomas.
- Elaborada propuesta de composición y funciones del Consejo de Salud de cada Zona de Salud.
- Organización y coordinación de la 1ª Reunión con Coordinadores de Equipos de Atención Primaria.
- Participación en las siguientes comisiones:
 - Grupo de Trabajo de Sanitarios Locales de la ponencia de Personal del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
 - Tribunales de EAP: Médicos, Pediatras, Enfermería y Auxiliares de Enfermería.
 - Mesa Sectorial de Sanidad, en la Región de Murcia.
 - Comisión de Evaluación de Subvenciones en actividades de Educación en Salud Escolar.
 - Comisión Autonómica para Curso de Obtención del título de Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria (Real Decreto 264/89).
 - Comisión para la selección de aspirantes al curso de Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria (Real Decreto 264/89).

SERVICIO EPIDEMIOLOGIA

PERSONAL DEL SERVICIO DE EPIDEMIOLOGIA POR GRUPOS Y TITULACION.

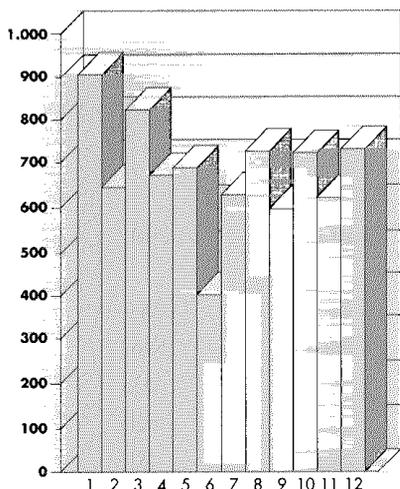
| GRUPO* | TITULACION | NUMERO |
|--------|-------------------------|--------|
| A | Médicos | 7 |
| B | ATS/DUE | 8 |
| D | Auxiliar Administrativo | 3 |
| D | Auxiliar de Clínica | 1 |
| TOTAL | | 19 |

(*) Grupo A: Hay dos médicos que no ocupan plaza. Uno de ellos está contratado desde septiembre y el otro lo estuvo durante 6 meses.

Grupo D: Uno de los Auxiliares administrativos se contrató en noviembre.

ESTADISTICAS BASICAS DE MORTALIDAD

Número de B.E.D. durante 1989



CODIFICACION DE BOLETINES ESTADISTICOS DE DEFUNCIONES.

| RESULTADO | NUMERO DE B.E.D. | PORCENTAJE |
|--------------|------------------|--------------|
| Enero | 903 1 | 10,8 |
| Febrero | 642 2 | 7,7 |
| Marzo | 822 3 | 9,8 |
| Abril* | 671 4 | 8,0 |
| Mayo | 691 5 | 8,4 |
| Junio | 399 6 | 7,2 |
| Julio | 631 7 | 7,6 |
| Agosto | 727 8 | 8,7 |
| Septiembre** | 596 9 | 7,2 |
| Octubre** | 721 10 | 8,6 |
| Noviembre** | 620 11 | 7,4 |
| Diciembre** | 734 12 | 8,8 |
| TOTAL | 8.357 | 100,0 |

(*) Entre julio a septiembre se recodificaron todos los BEDs de los meses enero a abril inclusive.

(**) Defunciones codificadas en el primer trimestre de 1990.

FUENTE: Registro de Mortalidad.

Se contabilizaron 251 BED con causas de muerte mal definida, efectuándose 650 llamadas telefónicas (2,58 por BED con causa mal definida) para la clasificación de dichas causas.

Otras actividades:

- Curso de Selección y Codificación de Causas Básicas de Mortalidad. Organizado por el Servicio de Epidemiología. Asistentes: 2 médicos y 4 ATS/DUE. 3-7 abril.
- Reunión de trabajo con los responsables del Registro de Mortalidad de la Comunidad Valenciana.
- Taller de Registros de Mortalidad organizado por el instituto de Estudios Valencianos de Salud Pública. 9-10 marzo.
- Participación en el grupo de trabajo interautonómico para la realización del estudio de validación de la codificación de causas de muerte.

REGISTRO DE CANCER DE MURCIA

GESTION DEL REGISTRO DE CANCER DE MURCIA (RCM)

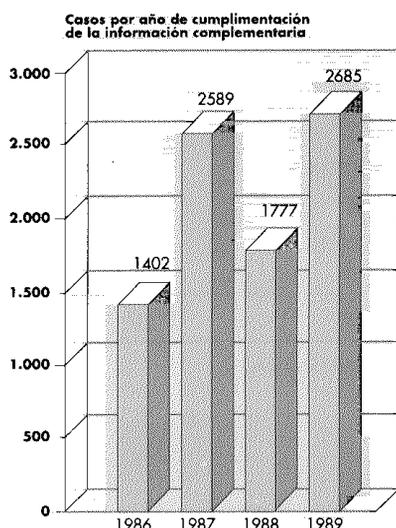
| | |
|---|--------|
| Posibles nuevos casos obtenidos por búsqueda activa | 4.777 |
| Notificaciones recibidas | 1.504 |
| Porcentaje de notificaciones completas | <3% |
| Información complementaria | 2.685 |
| Búsquedas en diferentes archivos y fuentes de información | 4.564 |
| Casos codificados | 2.685 |
| Casos grabados y validados | 2.825 |
| Casos incidentes grabados hasta 1989 | 12.770 |

FUENTE: Registro de cáncer de Murcia. Programa de mejora de calidad.

REGISTRO DE CANCER DE MURCIA. BUSQUEDA DE NUEVOS CASOS DURANTE 1989.

| | 1988 | 1989 |
|---|-------|-------|
| Búsqueda activa por personal del RCM: | 5.401 | 4.777 |
| • Hospital Virgen de la Arrixaca (Anat. Patológica, Radioterapia, Oncología, etc.). | 4.706 | 4.530 |
| • Hospital General | 310 | 247 |
| • Otros Hospitales | 385 | — |
| Notificaciones de casos informes de anatomía patológica, etc. | 2.432 | 1.504 |
| • Registro de Reintegro de Gastos INSALUD | 129 | 101 |
| • Hospital Rosell (Anat. Patológica) | 1.576 | 584 |
| • Hospital Rosell (Hematología) | — | 51 |
| • Hospital Yecla (Anat. Patológica) | — | 62 |
| • Hospital General (Med. Preventiva) | 152 | 50 |
| • Laboratorios privados Anat. Patológica | 465 | 40 |
| • Estudios | — | 572 |
| • RNTI | — | 44 |
| • Otros | 110 | — |

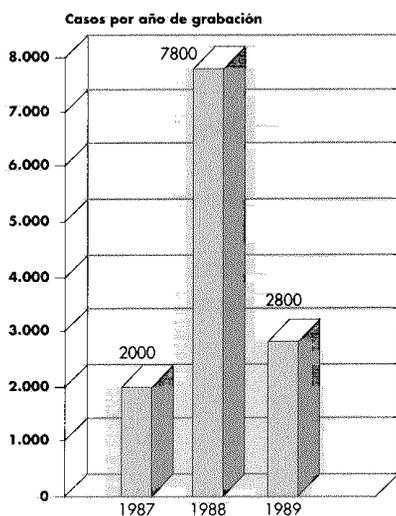
FUENTE: Registro de cáncer de Murcia. Programa de mejora de calidad.

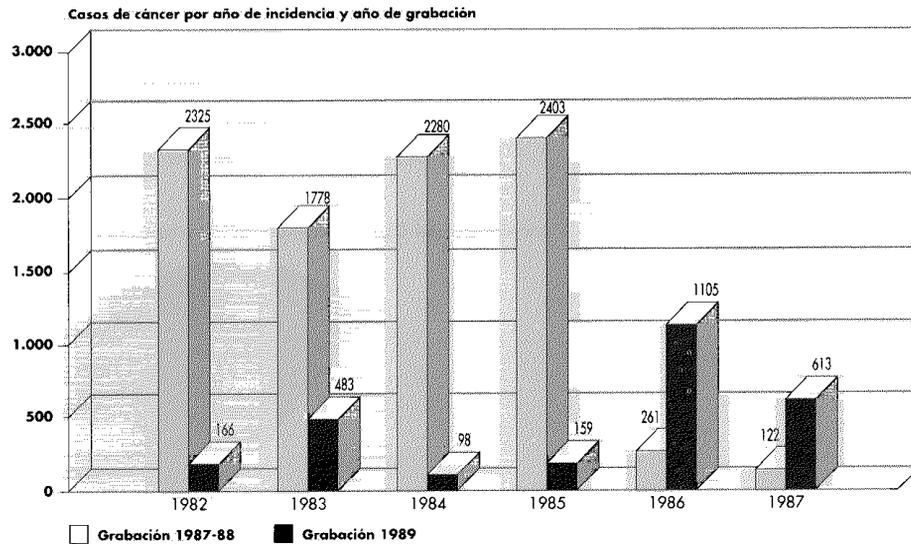


REGISTRO DE CANCER DE MURCIA. CASOS REGISTRADOS CUYA UNICA FUENTE DE INFORMACION ES EL CERTIFICADO DE DEFUNCION.

| | 1988 | 1989 |
|---|-------|-------|
| Certificados de Defunción revisados | 7.799 | 5.654 |
| Certificados con mención de cáncer | 1.699 | 875 |
| Búsqueda de información en ficheros maestros del RCM | 1.699 | 875 |
| Búsqueda de información en ficheros maestros de hospitales | 1.072 | 468 |
| Entrevistas telefónicas a médicos certificadores | 135 | 35 |
| Llamadas telefónicas | 470 | 330 |
| Cuestionarios postales enviados (1ª y 2ª vuelta) | 172 | 143 |
| Cuestionarios postales contestados | 67 | 50 |

FUENTE: Registro de cáncer de Murcia. Programa de mejora de calidad.





INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1983-85. CASOS Y TASA ANUAL POR 100.000 HABITANTES. LOCALIZACIONES SELECCIONADAS. HOMBRES.

| LOCALIZACIONES | Nº DE CASOS | TASA |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Traquea, bronquios y pulmón | 747 | 51,2 |
| Piel | 457 | 31,3 |
| Vejiga Urinaria | 406 | 27,8 |
| Estómago | 319 | 21,8 |
| Próstata | 278 | 19,0 |
| Laringe | 262 | 17,9 |
| Colon | 167 | 11,4 |
| Recto | 146 | 10,0 |
| Sistema Hematopoyético | 144 | 9,9 |
| TODAS LAS LOCALIZACIONES | 4.149 | 284,2 |

FUENTE: Registro de cáncer de Murcia.

INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1983-85. CASOS Y TASA ANUAL POR 100.000 HABITANTES. LOCALIZACIONES SELECCIONADAS. MUJERES

| LOCALIZACIONES | Nº DE CASOS | TASA |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Mama | 674 | 44,7 |
| Piel | 326 | 21,6 |
| Colon | 243 | 16,1 |
| Estómago | 206 | 13,7 |
| Cuerpo del Utero | 161 | 10,7 |
| Sistema Hematopoyético | 155 | 10,3 |
| Recto | 145 | 9,6 |
| Cuello del Utero* | 125 | 8,3 |
| Ovario, trompa y ligamento ancho | 116 | 7,7 |
| TODAS LAS LOCALIZACIONES | 3.230 | 214,2 |

(*) Excluye carcinoma in situ.

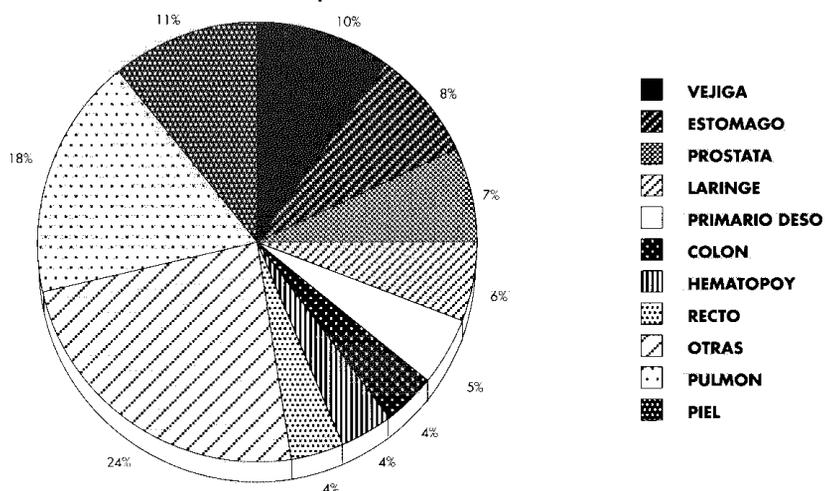
FUENTE: Registro de cáncer de Murcia.

Otras actividades:

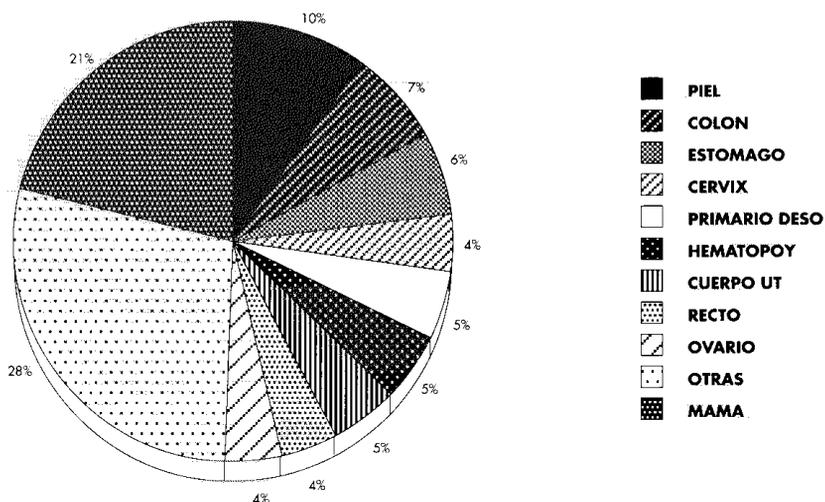
- Publicaciones del Decreto 99/1989 de 22 de diciembre de creación del Registro de Cáncer.

- Curso sobre Técnicas del Registro de Cáncer de Murcia, destinado a 3 ATS/DUE con trabajo temporal en el RCM duración: 1 semana.
- Mantener una reunión del Comité Asesor (abril).
- Se han atendido solicitudes de petición de datos sobre seguimiento en un estudio de melanomas y otro sobre cáncer colo-rectal que se realizan en el Hospital Virgen de la Arrixaca.

Incidencia del Cáncer en Murcia. Principales localizaciones. Hombres



Incidencia del Cáncer en Murcia. Principales localizaciones. Mujeres



INVESTIGACION

Actividades realizadas en relación con el estudio casos-control sobre factores de riesgo del cáncer cervical uterino, en colaboración con las IARC/OMS.

- Realización informe sobre fase de campo.
- Realización memoria final.
- Estudio de viabilidad para la investigación de la prevalencia del virus del papiloma en población masculina activa sexualmente y prostitutas. Tras la selección de la población diana y las posibles muestras se consideró no viable.

Actividades realizadas para el estudio sobre factores de riesgo del cáncer de piel no melanoma, en colaboración con otros países de la CEE.

- Elaboración del protocolo del estudio y del cuestionario con los otros centros participantes.
- Realización de la versión española del cuestionario, manual del entrevistador, manual de codificación y anexos en colaboración con el Registro de Cáncer de Granada.

- Formación del equipo de trabajo.
- Selección de dos entrevistadores. Curso de formación de entrevistadores, celebrado en la Escuela Andaluza Salud Pública, durante los días 5 al 8 de septiembre.
- Establecimiento de las bases organizativas del estudio en Murcia: identificación de todas las fuentes de casos, reuniones con los especialistas que trabajan en centros hospitalarios que tratan y/o diagnostican cáncer de piel, envío de una carta solicitando colaboración a todos los profesionales de la Región relacionados con el cáncer de piel, etc.
- Reunión de Coordinación de los cuatro países participantes (Francia, Italia, Suiza y España) en Vevey, en mayo.
- Reunión de coordinación de los centros españoles, en Granada, con el coordinador europeo del proyecto, Dr. Zanetti, en septiembre.
- Preparación de la solicitud de una ayuda a la investigación al FISs. La subvención ha sido concedida en 1990 para el período 1990-92.

Actividades realizadas para el estudio prospectivo europeo sobre dieta y cáncer.

- Participación como observador en la Reunión sobre planificación de un Estudio Prospectivo sobre Dieta y Cáncer en Europa, IARC, Lyon, 20-22 marzo de 1989.
- Organización de la Reunión del Grupo Español del estudio, celebrada en Murcia los días 21-22 de junio.
- Elaboración de un Informe sobre el estudio prospectivo sobre dieta y cáncer y la posible participación de la Comunidad Autónoma de Murcia, incluyendo posibles cohortes, objetivos secundarios del estudio en Murcia y presupuestario.
- Participación en la Reunión del Comité Directivo Español y los grupos de trabajo de Italia y Francia, celebrado en Barcelona, 12-13 de diciembre.

Establecimiento de un registro de malformaciones congénitas en la Región de Murcia.

- Iniciación del estudio de viabilidad.
- Se han establecido contactos con el Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas, el proyecto EUROCAT de la C.E.E. y el Instituto de Bioquímica Clínica de la Región de Murcia.
- De acuerdo con la información disponible se considera recomendable realizar un estudio de fuentes en los Hospitales de la región.

Actividades relacionadas con el estudio de los brotes de asma en Cartagena.

- Revisión bibliográfica, con actualización permanente de acuerdo a las fuentes disponibles en la Dirección General de Salud.
- Finalización del "Estudio descriptivo de asistencia por cuadros de asma en Cartagena", publicado en el Boletín Epidemiológico de Murcia, vol. 11, nº 467.
- Finalización del análisis y redacción del estudio "Asma epidémica en Cartagena y su asociación con la sensibilización a la soja, Estudio caso-control".
- Finalización del estudio retrospectivo sobre identificación de otros brotes en el período 7/86 - 8/88.
- Finalización del estudio sobre los "Factores Medio-ambientales y su relación con la producción de Brotes de Asma". Con los resultados de estos estudios se ha elaborado un artículo que se espera sea remitido para publicación en el primer semestre de 1990.
- Se ha realizado, también, un estudio, no previsto, sobre el grado de concordancia entre los resultados obtenidos por medio de pruebas cutáneas y medición de IgE específica sobre la sensibilización al grano de soja, que está pendiente de la realización de las pruebas de

broncoprovocación para ser publicado.

- Durante 1989 se ha solicitado del Fondo de Investigación Sanitarias de la Seguridad Social una beca, que ha sido concedido para 1990, para finalizar el estudio de los brotes de asma de Cartagena.

**SISTEMA DE INFORMACION
SOBRE TOXICOMANOS
(SITCAM)**

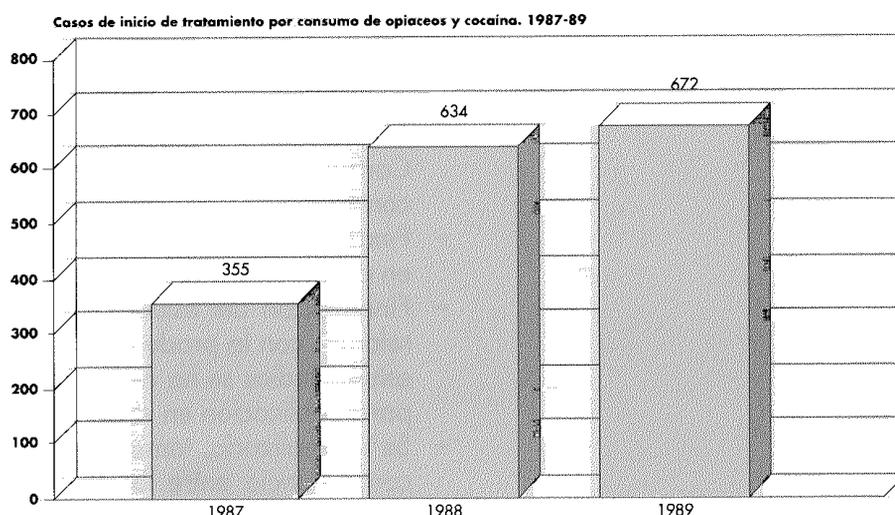
- Análisis y publicación de resultados correspondientes a 1988 en el Boletín Epidemiológico de Murcia, del Indicador Inicio de Tratamiento (Bol. Epidemiol. Murcia 1988; 10 nº 446 y 447).
- Recogida, verificación de la cumplimentación, grabación y validación de 672 hojas de notificación del Indicador Inicio de Tratamiento por Consumo de Opiáceos y Cocaína.
- Envío de información al Plan Nacional de Drogas (SEIT) del Indicador Inicio de Tratamiento.
- Recogida, verificación de la cumplimentación, grabación y validación de 243 hojas de notificaciones del Indicador Inicio de Tratamiento por Consumo de Alcohol.

Nº TOTAL DE CASOS QUE HAN INICIADO TRATAMIENTO POR CONSUMO DE OPIACEOS, COCAINA Y ALCOHOL

| | OPIACEOS Y COCAINA | ALCOHOL | TOTAL |
|---------------|-----------------------|------------|------------|
| 1er Trimestre | 191 | 55 | 246 |
| 2º Trimestre | 178 | 72 | 250 |
| 3er Trimestre | 146 | 52 | 198 |
| 4º Trimestre | 157 | 64 | 221 |
| TOTAL | 672 | 243 | 915 |

FUENTE: Registro del SITCAM

- Se han realizado reuniones con los Directivos y/o responsables de los Servicios de Urgencias y Servicios de Asistencia a Drogodependientes de los hospitales Virgen de la Arrixaca, General, Psiquiátrico, Los Arcos y Santa María del Rosell, para establecer el indicador de asistencias en urgencias por problemas relacionados con las drogas.



- Recogida activa de los tres primeros trimestres y pasiva en el último de las atenciones en urgencias en el Hospital General. En total recogida, verificación, grabación y validación de 364 episodios. En el Hospital Virgen de la Arrixaca, Psiquiátrico y Los Arcos, la recogida pasiva de casos comenzó en el cuarto trimestre.
- Asistencia a la reunión de la Comisión de Seguimiento del SEIT celebrada en diciembre en Madrid.
- Organización de una reunión con los responsables de la notificación de casos de todos los centros que participen en el indicador tratamiento para mejorar la calidad de las notificaciones.
- Inicio del estudio de Calidad de la Información del Indicador tratamiento en colaboración con el SEIT. De acuerdo con los resultados de este estudio se notifican un 96,4% de los casos que reúnen los criterios y un 89,3% de los notificados son verdaderos inicios de tratamiento.

MEDICION DE LA SENSIBILIDAD Y VALOR PREDICTIVO POSITIVO DEL INDICADOR DE INICIO DE TRATAMIENTO, POR CENTROS DE NOTIFICACION AÑO 1988. REGION DE MURCIA.

| | CAD MURCIA | CAD. CARTAGENA | CSM LORCA | CSM CARAVACA | CSM YECLA | PROGR. PRISIONES | TOTAL |
|----------------------|------------|----------------|-----------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Sensibilidad (1) | 100 | 90,4 | 100 | 100 | 50 | 98 | 96,4 |
| Valor Predic. P. (2) | 91,7 | 90,4 | 80 | 100 | 100 | 86 | 89,3 |

(1) Sensibilidad o tasa de detección: es el porcentaje de inicios tratamientos que cumplen los criterios de caso y han sido notificados al SITCAM.

(2) Valor predictivo positivo o tasa de confirmación: es el porcentaje de notificaciones realizadas al SITCAM que cumplen los criterios de caso de inicio de tratamiento.

FUENTE: Estudio de Validación del SITCAM.

SISTEMA DE INFORMACION SANITARIA DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (SISEDO). COBERTURA DEL SISEDO. REGION DE MURCIA 1988-89

| AREA | POBLACION | Nº MEDICOS A. PRIMARIA | COBERT. 1988 DEFINITIVA | PROV. | COBERT. 1989 DEFINITIVA | DIFERENCIA |
|--------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------|
| Murcia | 387.626 | 199 | 80,6 | 75,6 | 79,1 | 3,5 |
| Cartagena | 249.598 | 148 | 72,1 | 51,3 | 57,6 | 6,3 |
| Lorca | 119.467 | 59 | 89,4 | 74,8 | 78,3 | 3,5 |
| Noroeste | 65.497 | 23 | 89,1 | 89,6 | 92,4 | 2,8 |
| Altiplano | 47.643 | 24 | 83,5 | 90,7 | 91,7 | 1,0 |
| Vega del Segura | | | | | | |
| Comarca Oriental | 144.364 | 79 | 93,3 | 90,7 | 92,7 | 2,0 |
| Municipios >20.000 hab. | 284.412 | 160 | 79,2 | 87,5 | 90,0 | 2,5 |
| Municipios < 20.000 hab. | 729.783 | 382 | 89,5 | 66,4 | 70,8 | 4,4 |
| TOTAL | 1.014.195 | 542 | 81,18 | 72,6 | 76,5 | 3,9 |

PARTES SEMANALES DE NOTIFICACION DE LAS E.D.O. RECIBIDOS. REGION DE MURCIA 1989.

| | NUMERO | PORCENTAJE |
|-----------------------------|---------|------------|
| Partes numéricos recibidos | 21.560* | — |
| Partes numéricos retrasados | 840 | 3,9 |
| Partes nominales teóricos | 3.419 | — |
| Partes nominales recibidos | 2.964 | 86,7 |

* De ellos, 324 proceden de Centros Hospitalarios.

FUENTE: Registro E.D.O.

COBERTURA DEL SISEDO A NIVEL MUNICIPAL. DATOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS. 1989.

| MUNICIPIO | COBERT 88 | COBERT 89 | | DIFERENCIA | INDICE | PARTES | DIFERENCIA |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|
| | DEFINIT. | PROVISIONAL | DEFINITIVA | PROV. DEFIN. | DE RETRASO | EN BLANCO | 1989-88 |
| Abanilla | 77,3 | 76,9 | 85,4 | 8,5 | 10,0 | 0,0 | 8,1 |
| Abarán | 100,0 | 35,7 | 85,7 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | -14,3 |
| Aguilas | 99,9 | 95,9 | 97,0 | 1,1 | 1,3 | 12,6 | -2,9 |
| Albudeite | 57,7 | 80,8 | 82,7 | 1,9 | 2,0 | 0,0 | 25,0 |
| Alcantarilla | 97,6 | 97,8 | 97,8 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,2 |
| Aledo | 88,5 | 65,4 | 82,7 | 17,3 | 17,7 | 0,0 | -5,8 |
| Alguazas | 99,5 | 93,1 | 98,1 | 5,0 | 6,0 | 0,0 | -1,4 |
| Alhama | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Archena | 97,8 | 90,1 | 95,6 | 5,5 | 5,5 | 0,3 | -2,2 |
| Beniel | 85,6 | 99,5 | 99,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,9 |
| Blanca | 92,9 | 87,2 | 92,9 | 5,7 | 5,7 | 0,0 | 0,0 |
| Bullas | 99,2 | 88,1 | 88,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -11,1 |
| Calasparra | 99,5 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,5 |
| Campos del Rio | 55,8 | 76,9 | 80,8 | 3,9 | 3,9 | 0,0 | 25,0 |
| Caravaca | 97,0 | 95,8 | 97,7 | 1,9 | 2,4 | 0,0 | 0,7 |
| Cartagena | 60,0 | 33,7 | 42,7 | 9,0 | 9,2 | 0,7 | -17,3 |
| Cehegín | 98,1 | 84,6 | 96,2 | 11,6 | 27,2 | 0,0 | -1,9 |
| Ceuti | 35,3 | 45,5 | 52,6 | 7,1 | 7,4 | 0,0 | 17,3 |
| Cieza | 100,0 | 99,9 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | -0,1 |
| Fortuna | 96,2 | 95,2 | 97,1 | 1,9 | 1,9 | 0,0 | 0,9 |
| Fuente Alamo | 79,4 | 93,4 | 95,6 | 2,2 | 2,3 | 0,0 | 16,2 |
| Jumilla | 68,3 | 80,1 | 82,2 | 2,1 | 2,2 | 0,0 | 13,9 |
| Librilla | 98,1 | 75,0 | 82,7 | 7,7 | 9,4 | 0,0 | -15,4 |
| Lorca | 78,9 | 56,0 | 61,1 | 5,1 | 6,2 | 1,9 | -17,8 |
| Lorqui | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mazarrón | 90,4 | 94,2 | 94,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 |
| Molina | 94,5 | 93,2 | 93,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | -1,3 |
| Moratalla | 56,9 | 78,6 | 80,5 | 1,9 | 2,4 | 0,3 | 23,6 |
| Mula | 86,3 | 84,9 | 86,8 | 1,9 | 2,2 | 1,6 | 0,5 |
| Murcia | 77,3 | 71,3 | 75,2 | 3,9 | 5,2 | 0,0 | -2,1 |
| Ojós | 100,0 | 98,1 | 98,1 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | -1,9 |
| Pliego | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pto. Lumbresas | 98,1 | 93,1 | 93,1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | -5,0 |
| Ricote | 80,8 | 86,5 | 88,5 | 2,0 | 2,3 | 0,0 | 7,7 |
| San Javier | 84,1 | 93,8 | 95,7 | 1,9 | 2,0 | 0,0 | 11,6 |
| S. P. Pinatar | 98,1 | 71,2 | 71,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | -26,9 |
| Santomera | 99,0 | 81,3 | 86,5 | 5,2 | 6,0 | 0,0 | -12,5 |
| Torre Pacheco | 95,4 | 87,2 | 87,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -8,2 |
| Torres Cotillas | 95,8 | 90,0 | 95,8 | 5,8 | 6,1 | 4,2 | 0,0 |
| Totana | 96,7 | 95,4 | 97,7 | 2,3 | 2,4 | 4,2 | 1,0 |
| Ulea | 92,3 | 76,9 | 84,6 | 7,7 | 9,1 | 0,0 | -7,7 |
| La Unión | 81,4 | 81,6 | 83,1 | 1,5 | 1,8 | 0,0 | 1,7 |
| Villanueva | 82,7 | 86,5 | 88,5 | 2,0 | 2,3 | 0,0 | 5,8 |
| Yecla | 97,5 | 99,7 | 99,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,2 |
| Los Alcázares | 100,0 | 86,5 | 88,5 | 2,0 | 2,3 | 0,0 | -11,5 |
| TOTAL | 82,4 | 72,6 | 76,5 | 3,9 | 5,1 | 1,3 | -5,9 |

En porcentajes. Fuente: Registro E.D.O.

COBERTURA DE LA DECLARACION NOMINAL. REGION DE MURCIA. 1989.

| | 1987 CASOS NUMERI. COBERT. (%) | 1988 CASOS NUMERI. COBERT. (%) | 1989 CASOS NUMERI. COBERT. (%) |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Infección meningocócica | 124 (100,0) | 92 (100,0) | 110 (100,0) |
| Otras meningitis | 105 (100,0) | 149 (100,0) | 115 (100,0) |
| Tuberculosis respiratoria | 211 (92,9) | 263 (95,8) | 242 (93,4) |
| Otras tuberculosis | 18 (94,4) | 21 (81,0) | 24 (100,0) |
| Brucelosis | 101 (87,1) | 86 (90,7) | 80 (93,8) |
| Hepatitis víricas | 450 (83,8) | 277 (87,0) | 276 (88,8) |
| Tos ferina | 205 (28,3) | 82 (53,7) | 230 (60,4) |
| Sífilis | 44 (81,8) | 37 (81,1) | 16 (93,8) |
| Infección gonocócica | 237 (47,7) | 170 (38,2) | 81 (46,9) |
| Fiebre tifoidea | 127 (81,1) | 84 (83,3) | 115 (89,6) |
| Disentería | 38 (65,8) | 11 (36,4) | 3 (100,0) |
| Sarampión | 364 (41,2) | 55 (18,2) | 2.105 (86,9) |
| Fiebre exantemática mediter. | 32 (93,7) | 21 (85,7) | 15 (100,0) |
| Carbunco | 6 (83,3) | 2 (50,0) | 1 (100,0) |
| Hidatidosis | 3 (100,0) | 1 (0,0) | 2 (100,0) |
| Leishmaniasis | 1 (100,0) | 2 (100,0) | 1 (100,0) |
| Tétanos | 1 (100,0) | 2 (100,0) | 1 (100,0) |
| Paludismo | — | 3 (100,0) | 1 (100,0) |
| Lepra | — | 1 (100,0) | 1 (100,0) |
| TOTAL | 2.067 (69,3) | 1.361 (79,4) | 3.419 (86,1) |

Fuente: Registro E.D.O.

RELACION DE BROTES EPIDEMICOS INVESTIGADOS. REGION DE MURCIA. 1989.

| | Nº BROTES | Nº AFECTADOS |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| Toxi-infección alimentaria | 41 | 464 |
| Toxi-infección vehiculizada por agua | 6 | 67 |
| Total toxi-infección alimentaria | 47 | 531 |
| Virus hepatitis A | 5 | 49 |
| Sarampión | 17 | 2.000 |
| Parotiditis | 9 | 418 |
| Conjuntivitis por adenovirus | 1 | 250 |
| Estomatitis | 1 | 20 |
| Onfalitis por Pseudomona sp. | 1 | 9 |
| TOTAL | 128 | 3.790 |

**ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA. Nº DE CASOS Y TASA POR 100.000 HAB.
REGION DE MURCIA Y ESPAÑA 1988-89.**

| COBERTURA INFORM. RUBRICA | MURCIA 1988 82,4% | | ESPAÑA 1988 | | MURCIA 1989 76,5% | | ESPAÑA 1989 | | MURCIA | MURCIA/ESP |
|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | CASOS | TASA | CASOS | TASA | CASOS | TASA | CASOS | TASA | DIF. 89/88 7,16 | DIF. 89 |
| Fiebre tifoidea | 84 | 8,07 | 2693 | 6,64 | 115 | 10,91 | 2882 | 7,04 | 35,24 | 55,09 |
| Disenteria | 11 | 1,06 | 1281 | 3,16 | 3 | 0,28 | 1380 | 3,37 | -73,06 | -91,55 |
| Tox-in olim | 777 | 74,64 | 44877 | 110,65 | 621 | 58,93 | 44954 | 109,76 | -21,05 | -46,31 |
| O.P.D. | 92386 | 8874,88 | 2222982 | 5481,10 | 85063 | 8071,99 | 2300709 | 5617,23 | -9,05 | 43,70 |
| I.R.A. | 675106 | 64852,74 | 14656481 | 36137,78 | 674513 | 64007,44 | 14055850 | 34317,66 | -1,30 | 86,51 |
| Gripe | 116310 | 11173,09 | 4594088 | 11327,42 | 118100 | 11207,02 | 3544299 | 8653,48 | 0,30 | 29,51 |
| Neumonia | 3343 | 321,14 | 131128 | 323,32 | 3687 | 349,88 | 115933 | 283,05 | 8,95 | 23,61 |
| Tuberculosis resp. | 263 | 25,26 | 8497 | 20,95 | 242 | 22,96 | 8057 | 19,67 | -9,10 | 16,74 |
| Otras tuberculosis | 21 | 2,02 | | | 24 | 2,28 | | 0,00 | | 12,90 |
| Sarampión | 55 | 5,28 | 22701 | 55,97 | 2105 | 199,75 | 32908 | 80,35 | 3680,71 | 148,62 |
| Rubeola | 481 | 46,21 | 18248 | 44,99 | 637 | 60,45 | 21220 | 51,81 | 30,82 | 16,67 |
| Parotiditis | 668 | 64,17 | 41671 | 102,75 | 685 | 65,00 | 85527 | 203,93 | 1,30 | -68,13 |
| Tosferina | 82 | 7,88 | 14506 | 35,77 | 230 | 21,83 | 33212 | 81,09 | 177,08 | -73,08 |
| Tétanos | 2 | 0,19 | 49 | 0,12 | 1 | 0,09 | 56 | 0,14 | -50,61 | -30,59 |
| Difteria | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| Poliomielitis | 0 | 0,00 | 3 | 0,01 | 0 | 0,00 | 2 | 0,00 | | -100,00 |
| Inf. Meningococica | 92 | 8,84 | 1505 | 3,71 | 110 | 10,44 | 1636 | 3,99 | 18,11 | 161,33 |
| Otras Meningitis | 149 | 14,31 | | | 115 | 10,91 | | | -23,76 | |
| Sifilis | 37 | 3,55 | 2380 | 5,87 | 16 | 1,52 | 1809 | 4,42 | -57,28 | -65,62 |
| Inf. Gonococica | 170 | 16,33 | 20330 | 50,13 | 81 | 7,69 | 18348 | 44,80 | -52,93 | -82,84 |
| Otras E.T.S. | 1223 | 117,49 | | | 1251 | 118,71 | | 0,00 | 1,04 | |
| Hepatitis | 277 | 26,61 | 25017 | 61,68 | 276 | 26,19 | 23051 | 56,28 | -1,57 | -53,46 |
| Varicela | 12911 | 1240,27 | 397041 | 978,96 | 12607 | 1196,33 | 512426 | 1251,10 | -3,54 | -4,38 |
| Escarlatina | 372 | 35,74 | 5893 | 14,53 | 95 | 9,01 | 5174 | 12,63 | -74,77 | -28,64 |
| Fieb. reumática | 166 | 15,95 | 4139 | 10,21 | 121 | 11,48 | 3533 | 8,63 | -28,00 | 33,11 |
| Brucelosis | 86 | 8,26 | 4683 | 11,55 | 80 | 7,59 | 4217 | 10,30 | -8,11 | -26,27 |
| Carbunco | 2 | 0,19 | 217 | 0,54 | 1 | 0,09 | 137 | 0,33 | -50,61 | -71,63 |
| Hidatidosis | 1 | 0,10 | 718 | 1,77 | 2 | 0,19 | 620 | 1,51 | 97,57 | -87,46 |
| Fieb. Exam. Med. | 21 | 2,02 | 810 | 2,00 | 15 | 1,42 | 870 | 2,12 | -29,44 | -32,99 |
| Leishmaniasis | 2 | 0,19 | 100 | 0,25 | 1 | 0,09 | 88 | 0,21 | -50,61 | -55,83 |
| Fieb. Rc. Garrapata | 0 | 0,00 | 177 | 0,44 | 0 | 0,00 | 229 | 0,56 | | -100,0 |
| Rabia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| Leprosia | 1 | 0,10 | 20 | 0,05 | 1 | 0,09 | 20 | 0,05 | -1,22 | 94,33 |
| Leptospirosis | 0 | 0,00 | 8 | 0,02 | 0 | 0,00 | 9 | 0,02 | | -100,00 |
| Oftal. Neonatorum | 1 | 0,10 | 47 | 0,12 | 0 | 0,00 | 30 | 0,07 | -100,00 | -100,00 |
| Paludismo | 3 | 0,29 | 146 | 0,36 | 1 | 0,09 | 116 | 0,28 | -67,07 | -66,49 |
| Sepsis puerperal | 0 | 0,00 | 15 | 0,04 | 0 | 0,00 | 6 | 0,01 | | -100,00 |
| Tracoma | 0 | 0,00 | 13 | 0,03 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| Triquinosis | 0 | 0,00 | 20 | 0,05 | 0 | 0,00 | 182 | 0,44 | | -100,00 |
| Colera | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,00 | | -100,00 |
| TOTAL | 905103 | 86946,95 | 22222484 | 54792,91 | 900799 | 85480,70 | 20817491 | 50826,35 | -1,69 | 68,18 |

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

TOXIINFECCIONES VEHICULIZADAS POR ALIMENTOS. REGION DE MURCIA. 1986-89.

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| BROTOS DE TRANSMISION ALIMENTARIA | | | | |
| Nº Casos notificados | | | | |
| Toxi-infección alimentaria | 705 | 784 | 777 | 621 |
| Nº Casos incluidos en un brote (%) | 491 (69,6) | 410 (52,3) | 489 (62,9) | 464 (74,7) |
| Nº Brotes según ámbito | 41 | 43 | 41 | 41 |
| ámbito general (%) | 12 (29,3) | 14 (32,6) | 18 (43,9) | 11 (26,8) |
| ámbito familiar (%) | 19 (70,7) | 29 (67,4) | 23 (56,1) | 30 (73,2) |
| Media afectados por brote | 11,9 | 9,5 | 11,9 | 11,5 |
| Nº Ingresos hospitalarios (%) | 52 (10,6) | 84 (20,5) | 94 (19,2) | 87 (18,7) |
| Nº Brotes debidos a Salmonella (% total) | 21 (51,2) | 17 (39,5) | 24 (58,5) | 12 (29,3) |
| Nº Afectados por brotes de Salmonella (% del total) | 310 (63,1) | 295 (71,9) | 405 (82,8) | 262 (56,5) |
| Nº de brotes debidos a Estafilococos (%) | 5 (12) | 1 (2) | 4 (9,8) | 1 (2,4) |
| Nº brotes debidos a otras etiologías (%) | 6 (14,6) | 4 (9,3) | 0 (0,0) | 4 (9,7) |
| Nº brotes etiología desconocida | 14 (34,1) | 22 (51,2) | 13 (31,6) | 24 (58,5) |
| TRANSMISION HIDRICA | | | | |
| Nº brotes debido al virus de la Hepatitis A | 3 | 6 | 3 | 6 |
| | | | 2 | 5 |
| Nº TOTAL DE BROTES | 44 | 46 | 44 | 47 |



EVALUACION DE BROTES EPIDEMICOS OCURRIDOS EN LA REGION DE MURCIA DURANTE 1989.

| FECHA | ENFERMEDAD | LOCALIDAD | T. EPIDEMICO | Nº CASOS | AGENTE CASUAL | ALIMENTO VEHICULO | INVESTIG. A NIVEL (1) |
|----------|---------------|------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 07-2-89 | T. Inf. Alim. | Alquerías | Domic. particular | 5 | Salmonella D | Ensaladilla | L |
| 27-2-89 | T. Inf. Alim. | Cieza | Domic. particular | 5 | Desconocida | Desconocido | * |
| 07-3-89 | T. Inf. Alim. | Cieza | Domic. particular | 2 | Desconocida | Desconocido | R |
| 14-3-89 | T. Inf. Alim. | Pte. Tocinos | Domic. particular | 3 | Desconocida | Desconocido | L |
| 17-4-89 | T. Inf. Alim. | Cartagena | Domic. particular | 7 | Desconocida | Leche merengada | L |
| 11-4-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 11 | Desconocida | Desconocido | L |
| 16-5-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Colegio | 29 | Clostr. Perfringens | Ensaladilla | L |
| 17-5-89 | T. Inf. Alim. | Cartagena | Restaurante | 29 | Salmonella D | Ajo-aceite | L |
| 22-5-89 | T. Inf. Alim. | Campos Río | Restaurante | 3 | Desconocida | Mayonesa | L |
| 20-4-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 18 | Desconocida | Tarta | L |
| 02-6-89 | T. Inf. Alim. | Alquerías | Bar | 5 | Salmonella D | Ensaladilla | L |
| 02-6-89 | T. Inf. Alim. | Cartagena | Col. Educ. Especial | 9 | Desconocida | Huevos duros | L |
| 20-6-89 | T. Inf. Alim. | Jumilla | Domic. particular | 5 | Salmonella | Tarta moka | R |
| 02-6-89 | T. Inf. Alim. | Bullas | Domic. particular | 4 | Desconocida | Mayonesa | L |
| 12-7-89 | T. Inf. Alim. | La Manga | Hotel | 13 | Salmonella | Huevos | L |
| 13-7-89 | T. Inf. Alim. | S. Espuña | Campamento | 18 | Clostr. perfringens | Agua | LR |
| 26-7-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 4 | Desconocida | Paella pollo | L |
| 26-7-89 | T. Inf. Alim. | T. Pacheco | Domic. particular | 5 | Salmonella | Ensaladilla | L |
| 01-8-89 | T. Inf. Alim. | Beniaján | Domic. particular | 5 | Estafilococo | Pasteles | L |
| 10-8-89 | T. Inf. Alim. | Navares (Carav.) | Domic. particular | 3 | Salmonella D | Ajo-aceite | L |
| 21-8-89 | T. Inf. Alim. | Singla (Carav.) | Domic. particular | 7 | Desconocida | Ajo-aceite | LR |
| 28-8-89 | T. Inf. Alim. | Jumilla | Domic. particular | 2 | Desconocida | Sardina de bota | L |
| 14-9-89 | T. Inf. Alim. | La Alberca | Restaurante | 20 | Salmonella | Calamares | LR |
| 25-9-89 | T. Inf. Alim. | Bilbao | Restaurante | 12 | Salmonella | Desconocido | LR |
| 9-10-89 | T. Inf. Alim. | Pozo Estrecho | Domic. particular | 6 | Desconocida | Tarta casera | LR |
| 10-10-89 | T. Inf. Alim. | Ceuti | Domic. particular | 6 | Desconocida | Mayonesa | L |
| 10-10-89 | T. Inf. Alim. | Cartagena | C. Infant. Marina | 160 | Salmonella | Ensaladilla | L |
| 16-10-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 4 | Salmonella D | Tortilla | L |
| 24-10-89 | T. Inf. Alim. | Alquerías | Domic. particular | 3 | Desconocida | Desconocido | L |
| 27-10-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Guardería | 3 | Salmonella D | Tortilla | L |
| 27-10-89 | T. Inf. Alim. | Jumilla | Domic. particular | 2 | Desconocida | Albóndigas | * |
| 31-10-89 | T. Inf. Alim. | S. P. Pinatar | Domic. particular | 3 | Desconocida | Tarta | * |
| 13-11-89 | T. Inf. Alim. | La Unión | Domic. particular | 4 | Estafilococo | Arroz con magro | L |
| 21-11-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 2 | Desconocida | Yogourt | R |
| 27-11-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 3 | Desconocida | Empanadillas | R |
| 14-12-89 | T. Inf. Alim. | Alcantarilla | Domic. particular | 5 | Setas venenosas | | R |
| 15-12-89 | T. Inf. Alim. | Cieza | Domic. particular | 3 | Setas venenosas | | R |
| 14-12-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 2 | Setas venenosas | | R |
| 18-12-89 | T. Inf. Alim. | Cieza | Domic. particular | 10 | Desconocida | Cerdo | LR |
| 20-12-89 | T. Inf. Alim. | Churra (Murcia) | Colegio | 40 | Desconocida | Desconocido | L |
| 27-12-89 | T. Inf. Alim. | Murcia | Domic. particular | 5 | Desconocida | Desconocido | L |
| 1-12-89 | T. Inf. Alim. | Alcantarilla | Domic. particular | 4 | Estafiloc. aureus | Leche | R |

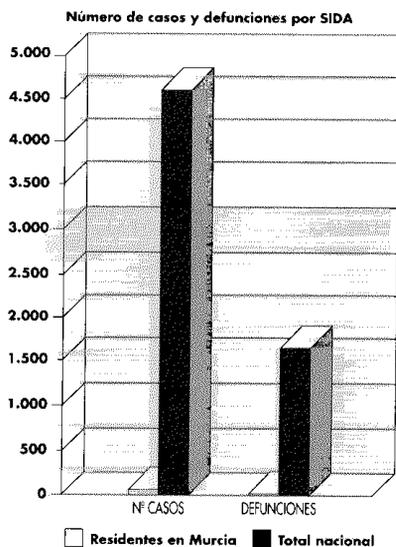
(1) * = No se pudo investigar el brote por su comunicación tardía.
L = Local. R = Regional.

Otras actividades:

- Estudio seroepidemiológico de la gripe en la Región, ante la clínica atípica que presentaba.
- Estudio de situación del Sarampión y la Parotiditis y propuesta de actuaciones, ante el período epidémico observado.
- Estudio de mejora de la notificación de los resultados microbiológicos de las infecciones meníngeas y su posterior desarrollo, elevándose en un 20% los cultivos conocidos.
- Elaboración y distribución de un informe sobre la situación regional de las infecciones meníngeas y recomendaciones desde el punto de vista de la Salud Pública.
- Elaboración y distribución de un informe sobre la situación regional de la gripe y recomendaciones para la inmunización.

- Elaboración del Decreto 94/1989 por el que se regula el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades y Brotes Epidémicos de Declaración Obligatoria y su posterior publicación. (BORM 2 diciembre 1989).
- Elaboración de la Orden de 18 de noviembre 1989, que desarrolla el Decreto e incluye el listado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. (BORM 19 febrero 1990).

REGISTRO DE CASOS DE SIDA



RESULTADO DEL SEGUIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE CASOS DE SIDA

| | |
|---|----|
| Protocolos remitidos a Comisión Nacional: | 63 |
| Protocolos aceptados: | 50 |
| Residentes en Murcia: | 40 |
| No residentes: | 6 |
| Protocolos rechazados: | 6 |
| Pendientes evolución: | 1 |
| Perdidos de vista: | 2 |
| Fallecidos: | 3 |
| Protocolos pendientes Com. Nacional: | 7 |
| Protocolos admitidos, remitidos por otras C.C.A.A.: | 2 |
| Protocolos admitidos, remitidos por Min. Justicia: | 5 |

NUMERO DE CASOS, DEFUNCIONES, LETALIDAD Y TASA ACUMULADA POR MILLON DE HABITANTES DE SIDA. 1981-1989

| | Nº CASOS | DEFUNCIONES | LETALIDAD | TASA |
|-----------------------|----------|-------------|-----------|-------|
| Residentes en Murcia: | 51 | 25 | 49,0 | 49,0 |
| Total Nacional: | 4.598 | 1.681 | 36,6 | 115,4 |

DISTRIBUCION DE LOS CASOS DE SIDA POR FECHA DE DIAGNOSTICO.

| | |
|----------------------|------|
| Año 1984: | 1 |
| Año 1985: | 2 |
| Año 1986: | 0 |
| Año 1987: 1 Semestre | 7 |
| 2 Semestre | 4 |
| Total | 11 |
| Año 1988: 1 Semestre | 6 |
| 2 Semestre | 10 * |
| Total | 16 * |
| Año 1989: 1 Semestre | 14 * |
| 2 Semestre | 7 * |
| Total | 16 |

* 1 caso con fecha descon, se asigna por fecha notific.

COLABORACION CON OTROS PROGRAMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE SALUD

- Grupo de trabajo sobre Higiene de los Alimentos:
Se ha elaborado un Programa de Vigilancia Epidemiológica de las Toxi-infecciones Alimentarias en la Región de Murcia, pendiente de discusión para su implementación.
- Grupo de trabajo sobre las Enfermedades susceptibles de vacunación.
Elaboración de un informe de situación de las Enfermedades en Programa de Vacunación. 80-88.
Colaboración en la realización del documento "Objetivos del Programa de Vacunación hasta el año 2000".
Colaboración en la elaboración de la cobertura vacunal de la Región de Murcia.
- Grupo de Trabajo de Sanidad Ambiental.
 - Revisión del Decreto de Sanciones elaborado por la Sección de Inspecciones Sanitarias.
 - Colaboración en la elaboración de las Bases del Programa de Sanidad Ambiental.

Otras actividades:

Se ha participado en reuniones sobre el Programa de ETS y la vacunación antihepatitis B.

EDICION DEL BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE MURCIA (BEM)

Durante 1989 se han publicado 26 números con una tirada de 3.500 ejemplares.

PROCEDENCIA DE LOS ARTICULOS PUBLICADOS EN EL BEM.

| PROCEDENCIA | NUMERO | PORCENTAJE |
|---|-----------|--------------|
| Servicio Epidemiología | 12 | 42,8 |
| Servicio Epidemiología en colaboración con otras unidades | 3 | 10,7 |
| Otras Unidades de la Consejería | 8 | 28,6 |
| Personas ajenas a la Consejería | 5 | 17,9 |
| TOTAL | 28 | 100,0 |

CLASIFICACION DE LOS ARTICULOS DEL BEM SEGUN LOS TEMAS TRATADOS.

| TEMA | NUMERO | PORCENTAJE |
|--|-----------|--------------|
| Enf. Infecciosas y Brotes Epidémicos | 12 | 42,8 |
| Vacunas y estudios de eficacia | 5 | 17,9 |
| Sistemas de Información | 2 | 7,1 |
| Estudios llevados a cabo por la Consejería | 5 | 17,9 |
| Otros informes y estudios | 4 | 14,3 |
| TOTAL | 28 | 100,0 |

ASESORAMIENTO TECNICO

- Colaboración en el diseño del protocolo de la Encuesta de Prevalencia de la Caries en Escolares de la Región de Murcia, dentro del Grupo de Trabajo de Salud Buco-Dental.
- Realización de una propuesta a encuesta sobre estado vacunal.
- Se ha realizado estimaciones intercensales, entre 1981 y 1986, así como proyecciones hasta 1995, de la población de Murcia por sexo, edad y área sanitaria.

- Informe sobre proyecto "Prevención del retraso mental familiar mediante estudios genéticos del cromosoma X frágil".

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, DOCENTES Y PUBLICACIONES

Realización y/u organización de actividades de Formación continuada.

- V Seminario de vigilancia Epidemiológica, Lorca. Enero 1989. (21 horas).
- VI Seminario de Vigilancia Epidemiológica (21 horas. Caravaca de la Cruz, diciembre 1989.
- Cursos de Epidemiología para Médicos Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria de la Región de Murcia. (30 horas).
- Cursos de Informática para el personal de la Dirección General de Salud.
- Prácticas de Vigilancia Epidemiológica para Estudiantes de Enfermería.

Actividades de Formación continuada a las que han asistido personal del servicio.

- Curso Teórico-Práctico de Toxicología y Toximonanías. Murcia, diciembre 1989 (40 horas).
- Cursos de Informática. Dirección General de Salud. Iniciados en diciembre 1989 y finalizados en marzo de 1990.
- Seminario sobre Registros de Cáncer. Dirección General de Planificación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. 29 noviembre - 1 diciembre.

Participación en Reuniones Científicas como ponente

- L. Hernando. Colegio Oficial de Médicos y Sociedad Murciana de Patología del Aparato Respiratorio. Mesa Redonda: "Situación Actual de la Tuberculosis Pulmonar en la Comunidad Murciana". Murcia, abril 1989.
- C. Navarro. VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología. Mesa Redonda: "Registros de Cáncer". Jaén. 11-13 mayo 1989.
- C. Navarro. VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Serología y Patología Mamaria. Mesa Redonda: "Campañas de Prevención, Detección y Diagnóstico Precoz del Cáncer de Mama". Murcia, 31 mayo-2 junio.
- L. Hernando. XXVI Asamblea de la Asociación de Medicina y Seguridad en el Trabajo de UNESA. Mesa Redonda: "La problemática del SIDA". Murcia, junio 1989.

Participación en Cursos como conferenciante

- C. Navarro. Curso Superior de Salud Pública –Oficiales Sanitarios (Módulo de Epidemiología del Cáncer). Organizado por la Escuela Nacional de Sanidad– Instituto Carlos III. Madrid, mayo 1989.
- C. Navarro. Curso sobre Prevención y Tratamiento del Tabaquismo. Organizado por la Dirección General de Salud de la Consejería de Sanidad de Murcia. Diciembre 1989.
- C. Navarro. Seminario sobre Registros de Cáncer. Organizado por la Dirección General de Planificación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 29 noviembre - 1 diciembre 1989.

Asistencia a Congresos

- L. Hernando. VIII Reunión Científica "El papel de la Epidemiología en las Ciencias de la Salud: Relaciones con otras disciplinas científicas", organizada por la Sociedad Española de Epidemiología. Santiago de Compostela, mayo 1989.

- Orden de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para actividades de Asistencia Sanitaria.
- Orden de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para el mantenimiento de Centros de Orientación y Planificación Familiar.
- Orden de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia que desarrollen programas de prevención en relación con la salud mental y las drogodependencias.
- Orden de subvenciones a centros docentes de Educación General Básica de la Región de Murcia a fin de financiar proyectos de educación para la salud para el curso 1989-90.
- Orden de subvenciones a Ayuntamientos de la Región de Murcia para el desarrollo de actividades de Salud Pública.
- Elaboración de la Orden por la que se convoca el I Concurso de Carteles de Educación para la Salud en la Escuela.
- Elaboración de la Orden, por la que se establecen las normas para la solicitud y concesión de ayudas a la investigación en materia de salud.
- Estudio y elaboración del borrador de Decreto que aprueba el Reglamento sobre condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas de uso colectivo de la Región de Murcia.
- Reordenación del borrador de Decreto que aprueba el Reglamento General de Funcionamiento de los Equipos de Atención Primaria de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- Estudio y elaboración del borrador de Decreto de regulación del sistema de vigilancia epidemiológica de las enfermedades y brotes epidémicos de declaración obligatoria, así como la Orden por la que se relaciona el correspondiente listado de enfermedades y brotes epidémicos.
- Estudio y elaboración del borrador de Decreto de creación del Registro de Cáncer de la Región de Murcia.

Actividades en materia de infracción sanitaria:

- Incoación y tramitación de 51 expedientes sancionadores por infracción de las normas sanitarias en sus diferentes fases procedimentales.

Actividades en materia de intervención administrativa:

- Resoluciones, 24 de decomiso de mercancías.
- Resoluciones, 18 decretando la suspensión de actividades o cierres de establecimientos o centros por razones sanitarias.

Actividades en materia de expedientes relativos a oficinas de farmacia:

- Realización de 41 propuestas de resolución en virtud de los recursos de alzada interpuestos, tanto en expedientes de apertura de farmacia como de traslado y en cuestiones de tramitación.
- Realización de 2 propuestas de resolución en virtud de recursos de reposición interpuestos en esta materia.

Otras actividades:

- Control legislativo y archivo de las disposiciones aparecidas en el B.O.E. y en el B.O.R.M.
- Emisión de los informes jurídicos solicitados y asesoramientos a las diferentes unidades de la Dirección General de Salud.

U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD

RECURSOS HUMANOS DE LA UNIDAD DISTRIBUIDOS POR GRUPOS.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|--------------------|--------|
| A | Médico* | 3 |
| | Psicólogo* | 1 |
| B | ATS/DUE | 2 |
| D | Auxiliar Sanitario | 1 |
| TOTAL | | 7 |

(*) Uno de cada uno de ellos no ocupan plaza siendo su contrato eventual.

PROGRAMA DE EDUCACION PARA LA SALUD EN LA ESCUELA

EXPERIENCIAS SUBVENCIONADAS PARA LA SALUD EN LA ESCUELA.

| | SOLICITADO | SUBVENCIONADO | PORCENTAJE |
|----------------------|------------|---------------|------------|
| Proyectos | 45 | 8 | 17,8 |
| Valoración económica | 26.401.208 | 1.534.000 | 5,7 |

| CENTROS SUBVENCIONADOS | TITULO DE LA EXPERIENCIA | SUBVENCION |
|--|---|------------|
| C.P. La Paz. San Javier | Aprende a ser prevenido y nunca estarás herido | 25.000 |
| Escuela U.M. El Cañarico, Alhama de Murcia | Proyecto de Educación para La Salud 1989-90 | 109.000 |
| C.P. Matanzas. Santomera | Proyecto de Educación para la Salud | 200.000 |
| C.P. Angel Zapata. Torreagüera, Murcia | Proyecto de Educación para la Salud | 100.000 |
| C.P. San Antón. Fortuna | La Educación para la Salud en el currículum del C.P. San Antón | 360.000 |
| C.P. Joaquín Carrión S. Javier | Proyecto de Educación para la Salud | 100.000 |
| C.P. Conde Campillo Cehegín | Proyecto de Educación para la Salud | 316.000 |
| C.P. Santa Florentina La Palma. Cartagena | La Educación Sexual, Escolar y Familiar en el Marco de la Educación para la Salud | 324.000 |

Seminarios de Metodología de la Educación Sanitaria en la Escuela
Seminarios realizados: 2

I Concurso de Carteles de Educación para la Salud en la Escuela
Carteles presentados: 692
Colegios presentados: 25
Premios: 13

II Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela de la Región de Murcia

Estudio sobre "Aproximación al conocimiento de la realidad de la comunidad escolar de la Región de Murcia"

Intervenciones en los Medios de Comunicación de Masas

Prensa: 10 anuncios de 2x3 módulos

Total: 60 módulos

Radio: 2 Programas de 10 minutos de duración

INTERVENCIONES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION DE MASAS. U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD.

| PROGRAMAS | | ESCUELA | TABACO | SIDA |
|---|-----------------------------------|---|---|--|
| MEDIO | | | | |
| P R E N S A / R E V I S T A S | PRENSA/REVISTAS ANUNCIOS | La Verdad: 5 (30 mód.s.) La Opinión: 5 (30 mód.s.) | La Verdad: 15 (70 mód.s.) La Opinión: 14 (54 mód.s.) La región de Murcia y su Historia: 4 (1 pág.) Hoja Lunes: 8 (40 mód.s.) | La Verdad: 2 (1/2 pág.) La Opinión: 2 (1/5 pág.) |
| | ENTREVISTAS | | La Voz de la Medicina: 1 | La Verdad: 3 La Opinión: 3 |
| | ARTICULOS | | La Opinión: 14 Bol. Epid. reg.: 1 | Bol. Epid. Reg.: 1 |
| R A D I O | CUÑAS INFORMATIVAS ENTREVISTAS | RNE. R-5: 2 (10') | SER: 4 (10') COPE: 4 (10') RNE. R-5: 8 (10') RNE. R-1: 3 (10') | SER.: 2 (10') SER: 1 (20') COPE: 4 (10') COPE: 2 (20') RNE. R-5: 7 (10') RNE. R-5: 2 (20) |
| | SESIONES DE DISCUSION | | | SER: 1 (1 hora) (Mesa redonda) |
| T V | T.V. ENTREVISTAS | | TV Murcia: 1 (15') | |
| TOTAL | | 12 Intervenciones | 79 intervenciones | 30 intervenciones |

| PROGRAMAS | | VERANO | OTROS | TOTAL |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| MEDIO | | | | |
| P R E N S A / R E V I S T A S | PRENSA/REVISTAS ANUNCIOS | La Verdad: 12 (120 mód.s.) La Opinión: 16 (160 mód.s.) | | 81 744 módulos |
| | ENTREVISTAS | | | 7 |
| | ARTICULOS | | La Opinión: 12 | 45 |
| R A D I O | CUÑAS INFORMATIVAS | SER: 30 (30") COPE: 30 (30") RNE. R-5: 30 (30") Antena 3: 30 (30") | | 120 (60') |
| | RADIO ENTREVISTAS | SER: 9 (10') COPE: 7 (10') RNE. R-5: 7 (10') RNE. R-1: 1 (10') | RNE. R-5: 1 (10') | 64 (11 h. 30') |
| | SESIONES DE DISCUSION | | | 1 (1 h.) |
| T V | T.V. ENTREVISTAS | | | 1 (15') |
| TOTAL | | 187 intervenciones | 13 intervenciones | 321 |

PROGRAMA DE FORMACION

ACTIVIDADES DE FORMACION CONTINUADA IMPARTIDA POR LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD

| | SOLICITADO | SUBVENCIONADO | PORCENTAJE | |
|--|------------|---------------|------------|-----|
| Seminario de Educación para la Salud en A.P.S. | Murcia | 6 a 10 nov. | 40 | 30 |
| Seminarios de Metodología de Educación para la Salud | Murcia | 21 y 24 nov. | 11 | 38 |
| | San Javier | 22 y 24 nov. | 11 | 70 |
| II. Jornadas de Educación para la Salud | Murcia | 1 y 2 dic. | 12 | 233 |
| TOTAL | | | 74 | 371 |

Otras actividades

- Colaboración con el Servicio de Salud Mental en el Curso de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo (6 horas docentes).

ACTIVIDADES DE FORMACION CONTINUADA RECIBIDAS POR EL PERSONAL DE LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD.

| ACTIVIDAD | ENTIDAD ORGANIZADORA | PARTICIPANTE | HORAS DOCENTES |
|--|---|---------------|----------------|
| Curso Superior de Educ. Sanit. | Esc. Nac. Sanidad | 1 Médico | 280 |
| Taller internacional de SIDA y Consejo | Ito Carlos III-OMS | 1 ATS/DUE | 45 |
| Curso Programación para Secretaría de Dirección | C. Admón. Pública e Interior C.A. Murcia | 1 Aux. Sanit. | 28 |
| II Jornadas de Educación para la Salud en la escuela | C. Sanidad C.A. Murcia | 1 ATS/DUE | 12 |
| Curso sobre prevención y tratamiento del tabaquismo | C. Sanidad C.A. Murcia | 1 ATS/DUE | 35 |
| Seminario de Educación Sanitaria en A.P.S. | C. Sanidad C.A. Murcia | 1 ATS/DUE | 40 |
| I Encuentro docente sobre Educación Sexual | C. EP. Cartagena y Ayuntto. Cartagena | 1 ATS/DUE | 12 |
| Taller de Planificación en Salud | EASP-C. Sanidad | 1 Médico | 40 |
| Encuentro con Coordinadores de los E.A.P. | C. Sanidad C.A. Murcia | 2 Médicos | 8 |
| Curso intermedio de estadística | C. Admón. Pública e Interior C.A. Murcia | 1 ATS/DUE | 36 |

HORAS DOCENTES RECIBIDAS POR EL PERSONAL DE LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD.

| PERSONAL | NUMERO | Nº HORAS | Nº HORAS/ PERSONAL |
|----------------|--------|----------|--------------------|
| Médicos | 4 | 336 | 84 |
| ATS/DUE | 6 | 180 | 30 |
| Aux. Sanitario | 1 | 28 | 28 |
| TOTAL | 11 | 544 | 49,5 |

PROGRAMA DE INVESTIGACION

Estudios desarrollados:

- Conocimiento, actitudes y prácticas en relación con la infección por VIH en adolescentes escolarizados de la Región de Murcia. (1)
- Aproximación al conocimiento de la realidad de la Comunidad Escolar de la Región de Murcia. (2)
- Conocimientos, actitudes y prevalencia del Tabaquismo en el Hospital Psiquiátrico Román Alberca. (3)
- Necesidades de los E.A.P. en materia de educación para la Salud. (4)

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION DESARROLLADAS POR LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD.

| ACTIVIDAD | INSTRUMENTO | TECNICA | POB. DIANA | MUESTRA |
|-----------|-------------|---------------------------|---|---------|
| 1 | Encuesta | Autocontestada | Adolescentes escolares | 1.611 |
| 2 | Encuesta | Autocontestada por correo | Profesores E.G.B. de la región | 177 |
| 3 | Encuesta | Entrevista | Personal sanitario del Hosp. Psiquiátrico | 27 |
| 4 | Encuesta | Por equipo | Equipos A.P.S. | 19 |

PROGRAMA DE INFORMACION SOBRE TABAQUISMO

Intervenciones en los Medios de Comunicación de Masas
Elaboración, edición y distribución de materiales de apoyo.

MATERIAL ELABORADO Y DISTRIBUIDO POR LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD.

| TIPO | TEMA | | VERANO Y SALUD | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|--------|----------------|---------|
| | TABAQUISMO | SIDA | | |
| Carteles | | 2.000 | 10.000 | 12.000 |
| Folletos | 32.000 | 70.000 | 85.000 | 187.000 |
| Trípticos | 45.000 | | 10.000 | 55.000 |
| Dípticos | 17.000 | | | 17.000 |
| Circulares | 12.000 | | | 12.000 |
| Adhesivos | 15.000 | | | 15.000 |
| Chapas | 25.000 | | | 25.000 |
| Globos | 25.000 | | | 25.000 |
| Bolígrafos | 10.000 | | | 10.000 |
| Camisetas | 5.000 | | | 5.000 |
| Reglas | 1.000 | | | 1.000 |
| Tarjeta solicitud de mat. informativo | 15.000 | | | 15.000 |

Asesoramiento y colaboración con otros servicios y organizaciones

- Servicio de Medicina Preventiva del Hospital General "Plan para dejar de fumar en el Centro Hospitalario".
- Dirección de Enfermería del Hospital Psiquiátrico "Román Alberca":
 - Plan para dejar de fumar en el Centro Hospitalario.
 - Estudio descriptivo sobre "conocimientos, actitudes y prevalencia del tabaquismo en el Hospital Psiquiátrico Román Alberca".
- Servicio de Salud Mental:
 - Curso de prevención y tratamiento del tabaquismo.
 - Instituto Pro-corazón Murciano: V Semana del Corazón. Murcia 6-11 nov.

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

- **Teléfono de Información sobre SIDA**
Recepción y atención de 613 Consultas telefónicas.
Directas: 208.
Contestador automático: 405.
Evaluación bimensual y anual del Teléfono.
- **Intervenciones en los Medios de Comunicación de Masas**
Prensa: 6 entrevistas.
Radio: 14 programas de 10 minutos de duración (140 minutos).
- **Elaboración y edición de materiales de apoyo.**
- **Colaboración con la Organización Mundial de la Salud en el Día Mundial del SIDA. "1 de diciembre. El SIDA y los jóvenes".**
Rueda de Prensa.
Intervenciones en los Medios de Comunicación.
Prensa: 4 Anuncios de media página.
Radio: 5 Programas de 20 m. de duración (100m)
1 Mesa Redonda de 1 horas de duración.

**PROGRAMA
"ESTE VERANO, SALUD"**

- **Elaboración, edición y distribución de materiales de apoyo**
- **Intervenciones en los Medios de Comunicación.**
Prensa: 28 anuncios de 2x5 módulos.
1 Encarte en La Verdad de 48.500 folletos "Los accidentes en el verano".
1 Suplemento en La Opinión de 8 páginas y 14 artículos.
Radio: 120 cuñas informativas de 30 segundos de duración.
23 programas de 10 minutos de duración.

**OTRAS ACTIVIDADES
QUE NO CONSTITUYEN
PROGRAMAS ESPECIFICOS**

- **Colaboración con la Comisión de las Comunidades Europeas.**
Programa "Europa contra el Cáncer".
 - 1 Suplemento en La Opinión de 8 páginas y 12 artículos.
Distribución de material de apoyo
50 Vídeos "Europa contra el Cáncer"
700 Carteles "Europa contra el Cáncer"
2.000 Folletos "Europa contra el Cáncer"
- **Participación en representación de la Consejería de Sanidad en comisiones y/o grupos de trabajo con Técnicas de otras Instituciones.**
 - Seminario Internacional de Educación para la Salud.
Ministerio de Sanidad y Consumo. Mérida. 15-18 noviembre 1989.
Horas: 26
 - Grupo de trabajo sobre "Participación Comunitaria en el Sistema Nacional de la Salud" del Consejo Interterritorial de Salud.
- **Asesoramiento metodológico y técnico a demanda:**
Profesionales socio-sanitarios: 21
Profesionales de la Educación: 23
Asociaciones comunitarias: 9

| | |
|----------------|----|
| Instituciones: | 3 |
| Otros: | 10 |
| Total: | 66 |

- Distribución de materiales de apoyo no contemplados en programas

MATERIAL DE APOYO DISTRIBUIDO Y NO CONTEMPLADO EN OTROS PROGRAMAS

| TIPO | TEMA | ALIMENTACION | DROGODEP* | ENFERMEDADES TRANSMISIBLES | OTROS | TOTAL |
|---------------|------|--------------|-----------|----------------------------|-------|--------|
| Libros | | 6.710 | 2.000 | 1.000 | 180 | 9.890 |
| Trípticos | | 13.005 | 1.000 | | | 14.005 |
| Folletos | | 600 | 500 | 350 | 1.150 | 2.600 |
| Cuadrípticos | | | 400 | | | 400 |
| Dípticos | | 2.000 | | | 1.500 | 3.500 |
| Franelogramas | | | | 80 | 20 | 100 |
| Posters | | 170 | 1.000 | | | |
| Diapositivas | | | | | | 22 |
| Videos | | | | | | 22 |

* Incluye tabaco y alcohol.

Facilitación y préstamo a Diapositivas
Préstamos realizados 95

Elaboración de informes técnicos:

- Guía de Servicios de la Consejería de Sanidad.
- Estudio bibliográfico de Educación para la Salud en Salud Buco-Dental.
- Criterios para la realización de charlas-coloquio.
- Gastos en campañas de información sanitaria en Centros de E.G.B. durante los años 1987-88 y 89, para el Ministerio de Educación y Ciencia.



- Criterios de selección de las subvenciones de Educación para la Salud en la Escuela de la Región de Murcia.
- Criterios para la acreditación de cursos realizados por otras instituciones.
- Actividades de Educación Sanitaria sobre prevención primaria del cáncer, para el Ministerio de Sanidad y Consumo. (Plan Nacional del Control y Prevención del Cáncer).
- Informe petición de subvención para proyecto de podología en la comarca de Cartagena.

Participación en grupos de trabajo de la Dirección General de Salud:

- Grupo de "Salud Buco-Dental"
- Grupo de "Prevención y Control de la Infección por V.I.H.

Colaboración en la impartición de las clases relativas a Educación para la Salud en la Escuela, con la Facultad de Pedagogía y Ciencias de la Información de la Universidad de Murcia.

Horas impartidas: 3

INSTITUTO DE BIOQUIMICA

PRESUPUESTO LIQUIDADO

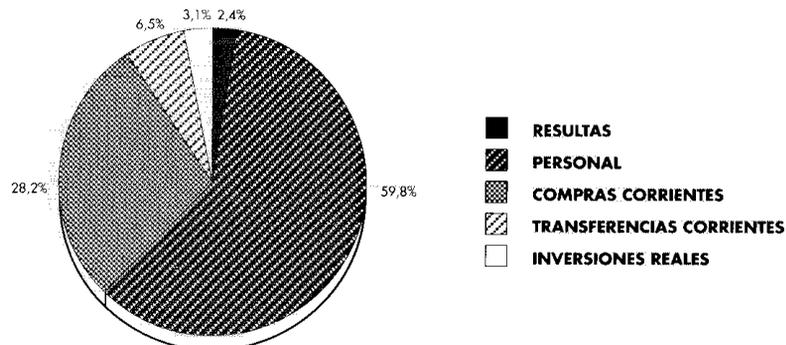
| CAPITULO | CANTIDAD | PORCENTAJE |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Resultas | 976.917 | 2,4 |
| Personal | 23.927.634 | 59,8 |
| Compras corrientes | 11.278.563 | 28,2 |
| Transferencias corrientes | 2.618.464 | 6,5 |
| Inversiones reales | 1.236.936 | 3,1 |
| TOTAL | 40.038.514 | 100,0 |

SECCION DE METABOLOPATIAS

PERSONAL POR GRUPOS Y TITULACION.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|---------------------|----------|
| A | Farmacéuticos | 1 |
| | Biólogos | 2 |
| D | A.T.L. | 5 |
| | Aux. Administrativo | 1 |
| TOTAL | | 9 |

Porcentaje del presupuesto liquidado. Instituto de Bioquímica



PROCEDENCIA DE LAS MUESTRAS.

| ORIGEN | NUMERO | % | TOTAL |
|---|--------|------|--------|
| DESPISTAJE A RECIEN NACIDOS | | | 18.664 |
| Hospital Gra. (Albacete) | 3.825 | 20,4 | |
| Ntra. Sra. del Rosario (Albacete) | 200 | 1 | |
| Sanatorio Sta. Cristina (Albacete) | 308 | 1,6 | |
| Hptal. Militar (Ceuta) | 746 | 4 | |
| Hptal. Militar (Melilla) | 93 | 0,5 | |
| Hptal. Cruz Roja (Melilla) | 558 | 3 | |
| R.S.V. de la Arrixaca (Murcia) | 6.370 | 34,1 | |
| Sanat. V. de la Vega (Murcia) | 615 | 3,3 | |
| Clínica Belén (Murcia) | 823 | 4,4 | |
| R. Ntra. Sra. del Rosell (Cartagena) | 1.525 | 8,2 | |
| Hptal. Militar (Cartagena) | 197 | 1,1 | |
| Hptal. Cruz Roja (Cartagena) | 95 | 0,5 | |
| Hptal. de la Caridad (Cartagena) | 6 | 0,03 | |
| S. Perpetuo Socorro (Cartagena) | 137 | 0,7 | |
| R. Sta. Rosa de Lima (Lorca) | 1.035 | 5,5 | |
| C. Comarcal de Salud (Lorca) | 30 | 0,2 | |
| Hptal. de la Caridad (Aguilas) | 150 | 0,8 | |
| Clínica S. José (Alcantarilla) | 25 | 0,1 | |
| Hptal. Comarcal del Noroeste (Caravaca) | 522 | 2,8 | |
| Hptal. Los Arcos (Stgo. de la Ribera) | 659 | 3,5 | |
| Residencia Sanitaria (Yecla) | 745 | 4 | |
| DIAGNOSTICO A PACIENTES SOSPECHOSOS | | 0,2 | 46 |
| TOTAL | | 100 | 18.710 |

COBERTURA ANALITICA SEGUN ORIGEN DE LAS MUESTRAS.

| ORIGEN | NACIMIENTOS | | ANALISIS | | % | DIFERENCIA EN % |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|
| | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | | |
| Albacete | 4.098 ¹ | 4.100 ² | 4.127 ³ | 4.333 ³ | — | + 1,05 |
| Ceuta | | | | 746 | — | — |
| Melilla | 989 ¹ | 950 ² | 635 | 651 | 68,4 | +1,03 |
| Murcia | 14.310 ¹ | 14.500 ² | 12.819 | 12.934 | 89,2 | +1,00 |
| | 19.397 | | 17.581 | 18.664 | — | 1,02 |

FUENTES:

- ¹ Instituto Nacional de Estadística.
- ² Cálculo por la extrapolación de la tendencia de años anteriores.
- ³ Se ha analizado mayor cantidad de los nacidos en la provincia debido a que llegan algunas muestras de la provincia de Cuenca.

Patología detectada

Además de los 18.664 análisis de screening a recién nacidos, se realizaron 46 por sospecha de enfermedad metabólica, habiéndose detectado las metabopatías que figuran en la tabla 9.5.

METABOLOPATIAS DETECTADAS EN EL DESPISTAJE A RECIEN NACIDOS.

| ENFERMEDADES | NUMERO |
|---|-----------|
| Fenilcetonuria (PKU) | 1 |
| Hiperfenilalaninemia (HFA) | 1 |
| Jarabe de Arce (MSUD) | 1 |
| Hiperornitinemia (Atrofia Girata Coroides-Retina) | 1 |
| Tirosinemia Tipo I (Tirosinosis) | 1 |
| Tirosinemia Neonatal (transitoria) | 4 |
| Cistinuria | 6 |
| Acidosis láctica | 1 |
| Hipotiroidismo | 13 |
| TOTAL | 29 |

SECCION DE GENETICA**PACIENTES ATENDIDOS CLASIFICADOS POR MOTIVO DE CONSULTA.**

| MOTIVO DE CONSULTA | NUMERO |
|------------------------------------|-------------------|
| Estudio y/o asesoramiento genético | 518 |
| Diagnóstico prenatal | 320 (160 parejas) |
| Diagnóstico molecular | 101 (17 familias) |
| TOTAL | 939 |

DETERMINACIONES GENETICAS REALIZADAS.

| DETERMINACION | NUMERO |
|----------------------------------|-------------------|
| Cariotipo en sangre | 629 |
| Cariotipo en médula ósea | 11 |
| Cariotipo en cultivo de tejidos | 7 |
| Cariotipo en líquido amniótico | 140 |
| Extracción ADN | 100 (17 familias) |
| Hibridación con sondas de ADN | 22 (3 familias) |
| Remisión a centros de referencia | 79 |
| TOTAL | 988 |

ANOMALIAS GENETICAS DETECTADAS.

| TIPO DE ANOMALIAS | NUMERO |
|---------------------------------|------------|
| Alteraciones cromosómicas | 57 |
| Sitios frágiles | 19 |
| Polimorfismo de heterocromatina | 20 |
| Distrofia muscular de Duchenne | 11 |
| Fibrosis quística | 2 |
| Síndrome X frágil | 3 |
| TOTAL | 112 |

Publicaciones, investigación y docencia

- Realización del proyecto, subvencionado por la Dirección General de Educación y Universidad de la Consejería de Cultura, Educación y Turismo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Código PB88/06, "Diagnóstico de portadores del síndrome X frágil mediante

- técnicas de ADN recombinante. Aplicación al diagnóstico prenatal".
- Conferencia "El síndrome X frágil". Centro de profesores. Valdepeñas. Ciudad Real. Marzo-89. J. Gabarrón.
- Seminario sobre prevención de deficientes por los equipos investigadores galardonados con el premio Reina Sofía 1988, organizado por el Real Patronato de prevención de deficiencias a personas con minusvalía. Ministerio de Asuntos Sociales. Murcia. Diciembre-89.
- Organización del Curso sobre Patología Molecular patrocinado por la Fundación Areces, con intervención del personal del Instituto. Ponentes: José A. Lozano, Asunción Fernández, J. Gabarrón y Guillermo Glover.
- Participación en la II Semana de Biología. Facultad de Biología. Universidad de Murcia. Ponencia: "Análisis Genético Humano". Marzo-89. G. Glover.
- Estancias cortas:
- Estancia de 2 semanas en el Departamento de Genética de la Fundación Jiménez Díaz. Clínica de la Concepción. Madrid. Utilización y Marcaje radiactivo de sondas de ADM para el diagnóstico molecular. Junio-89. G. Glover.

CENTRO COMARCAL DE SALUD DE CARTAGENA

PERSONAL DEL CENTRO POR PROGRAMAS, GRUPO Y TITULACION

| PROGRAMA | SALUD | SALUD | E.T. | PLANIF. | VIGILAN. | | | SALUD | SALUD | DIREC- | OTROS | TOTAL |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-------|
| | INFANT. | ESCOLAR | SEXUAL | FAMI. | LABORAT. | EPID. | VETERI. | MENTAL | CION | | | |
| GRUPO A | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 9 | 1 | 0 | 23 | |
| Médicos | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 10 | |
| Farmacéuticos | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| Veterinarios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| Psicólogos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | |
| GRUPO B | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 13 | |
| A.T.S. | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 | |
| Asistente Social | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| GRUPO C | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| A.T.L. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| GRUPO D | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | |
| Aux. de Clínica | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| Aux. Administ. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| GRUPO E | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 12 | |
| Aux. de Clínica | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| Subalterno | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | |
| Limpiadora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| TOTAL | 6 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 16 | 3 | 5 | 52 | |

TIPOS Y DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN ESTE PROGRAMA (1)

| | PRIMO-VACUNACION | | | | | | REVAC. ADULTOS |
|-------------------|----------------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------|
| | 1º DOSIS 1 REVAC. | (*) | 2º DOSIS I, II, III REVAC. | (*) | 3º DOSIS I, II, III REVAC. | (*) | |
| Antipolio | 2.416 | 29 | 2.164 | 53 | 2.128 | 98 | |
| DTP | 2.189 | | 2.157 | | 1.954 | | |
| DT | 2.419 | | | | | | |
| Tétanos | 1.417 | | 949 | | 777 | | 340 |
| Triple vírica (2) | 5.784 | | | | | | |
| Rubeola | 64 | | | | | | 83 |

| | NIÑOS | | | | | | TOTAL | |
|-------------------|-----------------------|-----|----------------------|-----|-----------------------|-----|-------|-----|
| | 18 M. DOSIS REVAC. | (*) | 6 A. DOSIS REVAC. | (*) | 14 A. DOSIS REVAC. | (*) | | |
| Antipolio | 2.125 | 21 | 312 | 247 | 94 | 26 | 9.239 | 474 |
| DTP | | | | | | | 6.300 | 0 |
| DT | | | | | | | 2.419 | 0 |
| Tétanos | | | 324 | | 92 | | 3.899 | 0 |
| Triple vírica (2) | | | | | | | 5.784 | 0 |
| Rubeola | | | | | | | 147 | 0 |

(1) No se incluyen las dosis suministradas dentro del Programa de Salud Escolar.

(2) Incluye 3.666 dosis administradas mediante la campaña de refuerzo.

(*) Se refiere a revacunaciones de polio por anterior vacunación con un lote defectuoso (A-30).

TIPOS Y DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS (1)

| | PRIMO-VACUNACION | | | | | | REVAC. ADULTOS |
|-------------------|----------------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------|
| | 1º DOSIS 1 REVAC. | (*) | 2º DOSIS I, II, III REVAC. | (*) | 3º DOSIS I, II, III REVAC. | (*) | |
| Antipolio | 2.533 | 29 | 2.176 | 53 | 2.150 | 98 | |
| DTP | 2.189 | | 2.157 | | 1.954 | | |
| DT | 2.419 | | | | | | |
| Tétanos | 1.532 | | 961 | | 799 | | 340 |
| Triple vírica (2) | 5.965 | | | | | | |
| Rubeola | 1.393 | | | | | | 83 |

| | NIÑOS | | | | | | TOTAL | |
|-------------------|-----------------------|-----|----------------------|-----|-----------------------|-----|--------|-----|
| | 18 M. DOSIS REVAC. | (*) | 6 A. DOSIS REVAC. | (*) | 14 A. DOSIS REVAC. | (*) | | |
| Antipolio | 2.125 | 21 | 2.421 | 247 | 2.493 | 26 | 13.898 | 474 |
| DTP | | | | | | | 6.300 | 0 |
| DT | | | | | | | 2.419 | 0 |
| Tétanos | | | 2.744 | | 2.496 | | 8.872 | 0 |
| Triple vírica (2) | | | | | | | 5.965 | 0 |
| Rubeola | | | | | | | 1.476 | 0 |

(1) Incluyen las dosis suministradas dentro del Programa de Salud Escolar.

(2) Incluye 3.666 dosis administradas mediante la campaña de refuerzo.

(*) Se refiere a revacunaciones de polio por anterior vacunación con un lote defectuoso (A-30).

U.T. DE SALUD INFANTIL
Programa de salud infantil

- Consultas: Primera 44
- Sucesivas 249
- Total 293
- Educación para la salud (datos aprox.):
- Entrevistas en radio 12
- Artículos periodísticos 6

| | |
|---------------------|----|
| Cuñas publicitarias | 20 |
| Total | 38 |

- Comunicaciones a XVII Reunión de Pediatría del Sureste:
 - Avances de resultados del seguimiento de efectos indeseables de la vacuna triple vírica.
 - Reacción leucemoide.
 - Condilomas acuminados en la edad infantil.
- Investigación:
 - Encuesta de Lactancia Materna (preparada).

Programa de inmunización

- Otras realizaciones:
 - Apertura de cuatro nuevos puestos de vacunación (Molinos Marfagones, Los Dolores, Los Barreros, Barrio Peral).
 - Dotación de bolsas frigoríficas y termómetros de máxima y mínima a los puestos de vacunación.
- Actividades de formación continuada:
 - Seminario sobre vacunaciones, destinado a A.T.S. de su Area.

U.T. DE SALUD ESCOLAR

Programa de Salud Escolar

RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE SALUD ESCOLAR

| RESULTADOS | NUMERO | PORCENTAJE |
|---------------|--------|------------|
| Cobertura | 5.351 | 70,1 |
| Talla baja | 291 | 5,4 |
| Sobrepeso | 778 | 14,5 |
| Alt. oculares | 928 | 17,3 |
| Escoliosis | 677 | 12,7 |
| Criptorquidia | 138 | 2,6 |
| TOTAL | 2.812 | 52,6 |

MAGNITUDES MAS IMPORTANTES DE LA PRUEBA DE TUBERCULINA EFECTUADA A ESCOLARES

| RESULTADOS | NUMERO | PORCENTAJE |
|------------------------|--------|------------|
| Cobertura | 2.199 | 81,2 |
| Niños ausentes | 288 | 9,1 |
| Niños sin autorización | 261 | 9,7 |
| Niños tuberculin (+) | 17 | 0,77 |

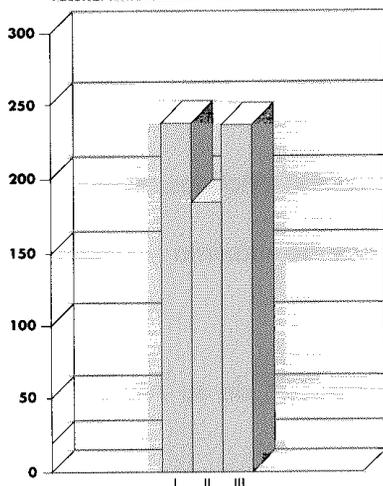
COBERTURA DE LA VACUNACION ESCOLAR

| TIPO DE VACUNA | COBERTURA (%) | | |
|-----------------|---------------|-------|------|
| | 6A | 11A | 14A |
| Polio Tivalente | 117,9 | | 78,6 |
| Tétanos | 120 | | 78,5 |
| Rubeola | | 103,8 | |

TIPO DE DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN EL AMBITO ESCOLAR SEGUN EL CALENDARIO VACUNAL NORMALIZADO.

| VACUNA | 1º DOSIS (10-14 A) | 1º REVAC. (5-7 A) | 2º REVAC. (5-7 A) | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Polio | | 2.023 | 2.399 | 4.422 |
| Tétanos | | 2.332 | 2.404 | 4.736 |
| Rubeola (niñas) | 1.329 | — | — | 1.329 |
| TOTAL | | | | 10.487 |

Tipos y cantidad de vacunas administradas en el ámbito escolar fuera del calendario vacunal normalizado. Totales



TIPOS Y DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN EL AMBITO ESCOLAR FUERA DEL CALENDARIO VACUNAL NORMALIZADO.

| VACUNA | 1º DOSIS | 2º DOSIS | 3º DOSIS | REVAC. | TOTAL |
|--------------|----------|----------|----------|--------|------------|
| Polio | 117 | 12 | 22 | 86 | 237 I |
| T. Virica | 181 | — | — | — | 181 II |
| Tétanos | 115 | 12 | 22 | 88 | 237 III |
| TOTAL | | | | | 655 |

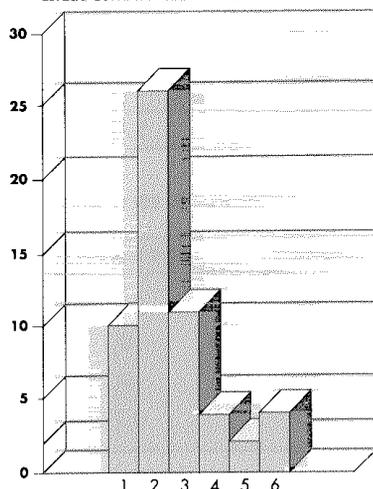
Control del medio ambiente escolar

Se remitieron hojas de control a todos los centros (73), de ellos 57 la entregaron (78,1%) y 16 no (21,9%)

ANOMALIAS DETECTADAS EN CENTROS ESCOLARES.

| TIPO DE ANOMALIA | NUMERO | CON ANOMALIAS |
|--|--------|---------------|
| Sin calefacción | 26 | 35,6 |
| Riesgo accidentes de tráfico por situación | 20 | 27,4 |
| Actividades peligrosas en cercanías | 8 | 10,9 |
| Contaminación atmosférica frecuente | 8 | 10,9 |

Estado de conservación de los centros



ESTADO DE CONSERVACION DE LOS CENTROS (*)

| ESTADO | NUMERO | PORCENTAJE |
|---------------|-----------|--------------|
| Muy bueno | 10 1 | 17,6 |
| Bueno | 26 2 | 45,6 |
| Regular | 11 3 | 19,3 |
| Malo | 4 4 | 7,0 |
| Muy malo | 2 5 | 3,5 |
| Sin catalogar | 4 6 | 7,0 |
| TOTAL | 57 | 100,0 |

(*) Los 16 centros que no entregaron la hoja de control son de nueva creación y por tanto su estado debe ser bueno / muy bueno.

Educación sanitaria

Seis de las entrevistas semanales en radio, versaron sobre aspectos de salud escolar.

Publicaciones, docencia e investigación

Publicaciones:

- Sífilis congénita: Propuesta de una actuación. Anales Españoles de Pediatría 29,6 (470-74) 1989.

- Sarna Infantil: Una Entidad Diferente. Anales Españoles de Pediatría 28,1 (67-72), 1989.
- Sida y otras enfermedades de transmisión en el niño. En Distinciones Wander. Barcelona 1989, pág. 5-32.
- Proteínas antiinfecciosas inespecíficas en leche humana. En Premios Nutrición Infantil. 1989. Editorial Temis (en prensa).

Comunicaciones:

- IgG en Leche Humana. XXXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Biopatología Clínica. Palma de Mallorca. Mayo 1989.
- Antitripsina en Leche Humana. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica. Benalmadena (Málaga). Octubre 1989.
- Variaciones de IgA en Leche Humana. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica. Benalmadena (Málaga). Octubre 1989.

Cursos:

- Dirección del Curso "Salud Infantil en Atención Primaria" para A.T.S./D.U.E. en colaboración de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Comunidad Autónoma.
- Seminario-taller para A.T.S. sobre Técnicas de Inoculación y lectura de Mantoux.
- Colaboración con el Seminario Taller para A.T.S., realizado por la U.T. de Salud Infantil, con la colaboración del tema dedicado al Mantoux.

Investigación:

- Elaboración de una encuesta sobre Lactancia Materna, en colaboración con la U.T. de Salud Infantil.

U.T. DE PLANIFICACION FAMILIAR

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 1989.

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|--|--------|
| Consultas: Nuevas | 354 |
| Revisiones | 2.126 |
| DIU insertados | 111 |
| Citologías | 1.000 |
| Charlas | 17 |
| Cursos Educación Maternal (7 de 48 h.) | 336* |

* Número total de horas docentes.

U.T. DE DERMATOLOGIA Y E.T.S.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 1989

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|--------------------|--------|
| Consultas: Primera | 197 |
| Segunda | 570 |
| Chequeos venéreos | 117 |

Actividades docentes y de investigación

- Docencia en la Escuela Universitaria de Enfermería.
- Estudio de las arenas de playa.
- Protocolo para el aislamiento de Malassezia Furfur en Recién nacidos.

Educación para la salud

- Dentro del programa de radio semanal se han incluido actuaciones referente a E.T.S. y Dermatología.

U.T. laboratorio

Véase Laboratorio

U.T. DE VETERINARIA**Programa de control de zoonosis****TIPOS DE ACTUACIONES EN RELACION CON EL CONTROL DE ZONOSIS.**

| TIPO DE ACTUACION | NUMERO |
|--|--------|
| Rabia: Vacunaciones | 6.018 |
| Observación | 7.130 |
| Autopsias | 14 |
| Vac. contra leptospirosis | 460 |
| Control leishmaniosis | 20 |
| Tto. antihidatídico | 6.000 |
| Determinaciones de equinococos en heces | 85 |
| Encuestas epidemiológica en Brucelosis | 15 |
| Extracción sueros para investigación de brucelosis | 522 |
| Afecciones parasitarias dermatológicas | 180 |

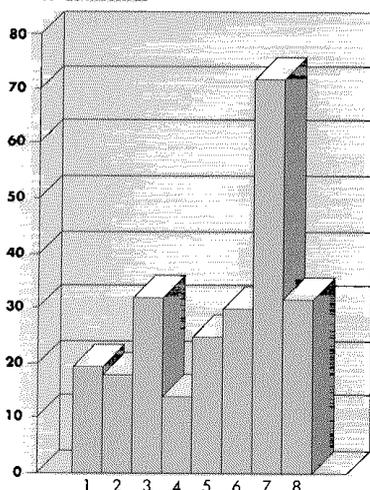
Programa de control de alimentos**INSPECCIONES (EN MILES DE KG.) Y DESTRUCCIONES DE ALIMENTOS SEGUN ESTABLECIMIENTOS.**

| ESTABLECIMIENTO | INSPECCIONADOS | DESTRUIDO (%) |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Mataderos | 3.100 | 4,70 |
| Chacineros | 480 | 2,71 |
| Lonjas mayoristas | 7.080 | 11,51 |
| Pescados | 1.900 | 4,13 |
| Mariscos | 380 | 11,05 |
| Frutas y verduras | 4.800 | 14,48 |
| I. de salazones de pescado | 108 | 21,48 |
| Almacenes frigoríficos | 1.500 | 1,53 |
| Mercados, galerías y otros | 3.000 | 0,00 |
| TOTAL | 15.268 | 6,68 |

NUMERO DE MUESTRAS Y RESULTADOS POR TIPO DE ALIMENTO.

| ALIMENTOS | Nº MUESTRAS | % NO APTAS |
|-------------------------------|--------------|-------------|
| Leche certificada-higienizada | 578 | 1,55 |
| Pescado fresco | 275 | 0,00 |
| Mariscos | 182 | 0,00 |
| Salazones de pescado | 213 | 2,56 |
| Conservas enlatadas | 191 | 0,00 |
| Productos cárnicos | 122 | 13,11 |
| Helados | 58 | 32,76 |
| Nata | 12 | 0,00 |
| TOTAL | 1.631 | 2,70 |

Denuncias de consumidores o consecuencia de procesos patológicos. Nº de muestras



Como resultado de denuncias de consumidores o como consecuencia de procesos patológicos se controlaron además un total de 243 muestras.

| MUESTRA | NUMERO | PORCENTAJE |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Quesos | 20 1 | 8,2 |
| Confituras | 18 2 | 7,4 |
| Pan | 32 3 | 13,2 |
| Bebidas refrescantes | 14 4 | 5,8 |
| Cervezas | 25 5 | 10,3 |
| Conservas vegetales enlatadas | 30 6 | 12,3 |
| Ensaladilla rusa | 72 7 | 29,6 |
| Otras | 32 8 | 13,2 |
| TOTAL | 243 | 100,0 |

U.T. DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA Y MEDIO AMBIENTE

Programa de E.D.O.

ALGUNOS RESULTADOS EN RELACION CON LOS E.D.O.

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Casos declarados | 71.720 |
| Toxiinfección alimentaria: Brotes | 4 |
| Casos | 61 |
| Sarampión: Brotes | 1 |
| Casos | 254 |
| Nivel de declaración | 48,3% |

Programa de manipuladores de alimentos

| | |
|--------------------------|-----|
| Carnets expedidos | 797 |
| Cursos | 12 |
| Exámenes para renovación | 310 |
| Carnets alto riesgo | 290 |

Publicaciones, docencia e investigación

- Comunicaciones al congreso de Salud Pública de un "Panel sobre Manipuladores de Alimentos".

Programa de inspección de establecimientos públicos

TIPOS DE INSPECCIONES REALIZADAS EN ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS

| TIPO DE INSPECCION | NUMERO | % NO APTAS |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| Concesión libros C. Colectivos | 46 I | 34,1 |
| Coordinación con sanitarios locales | 64 II | 47,4 |
| Otros | 25 III | 18,5 |
| TOTAL | 135 | 100,0 |

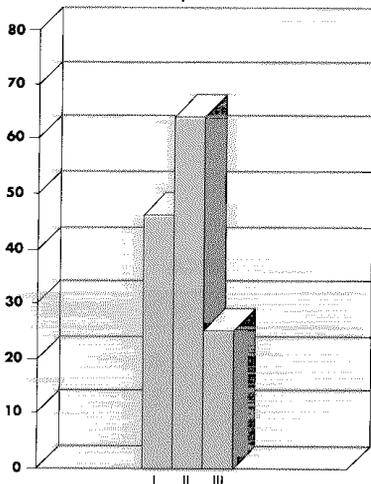
Programa de exámenes de salud

Nº de exámenes: 10

Programa de policía sanitaria mortuoria

Nº traslados: 134

Tipos de inspecciones realizadas en establecimientos públicos



**CENTRO COMARCAL DE
SALUD DE LORCA**

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DEL CENTRO POR GRUPO Y TITULACIÓN.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|-------|------------------------|--------|
| A | Pediatra | 1 |
| | Ginecólogo | 1 |
| | Psiquiatra | 2 |
| | Médico | 1 |
| | Psicólogo | 3 |
| | Químico | 1 |
| | | 2 |
| B | ATS/DUE | 2 |
| C | ATL | 2 |
| D | Administrativo | 1 |
| | | 11 |
| E | Auxiliar de enfermería | 9 |
| | Técnico mantenimiento | 1 |
| | Limpiador | 1 |
| | | 5 |
| | Ordenanzas | 2 |
| | Subalterno | 1 |
| | Limpiadoras | 2 |
| TOTAL | | 29 |

Laboratorio comarcal

Véase Laboratorio.

**U.T. DE SALUD
MATERNO-INFANTIL**

Principales actividades:

- Reconocimientos a escolares: 3.242
- Vacunaciones triple vírica a escolares: 400
- Realización censo de Escuelas Infantiles de la región:
 - Nº centros: 115
 - Nº niños: 7.749
- Consultas de beneficencia: 672
 - 1ª visita: 24
 - Sucesivas: 648

DISTRIBUCION DE LAS DOSIS DE VACUNAS ADMINISTRADAS EN EL C.C.S. DE LORCA.

| TIPO DE VACUNA | Nº DE DOSIS |
|--------------------|-------------|
| Antipoliomielítica | 4.505 |
| D.T.T. | 2.354 |
| D.T. | 893 |
| Antitetánica | 3.351 |
| Antirubeólica | 590 |
| Triple vírica | 1.016 |
| TOTAL | 12.709 |

Otras actividades:

- Elaboración de un borrador de Normativa de Funcionamiento de la

Escuelas Infantiles.

- Publicación del artículo "Valores normales de la Espirometría Forzada en niños de 100 a 140 cm. de talla" en los Anales Españoles de Pediatría.

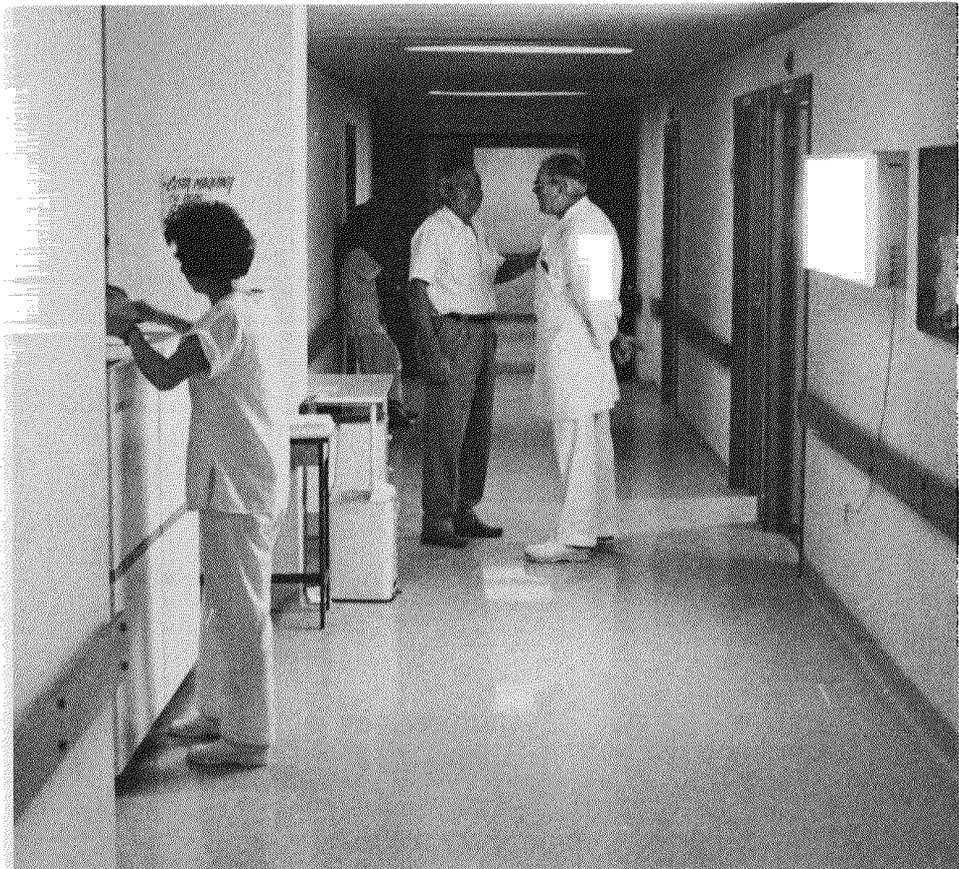
CENTRO DE PLANIFICACION FAMILIAR

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CENTRO

| ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|--------------------------------------|----------|
| Historias clínicas abiertas | 321 |
| Revisiones | 1.810 |
| Citologías | 824 |
| Charlas sobre Planificación Familiar | 1 |
| Demandas de aborto | 4 |
| Parejas infértiles | 3 |

DISTRIBUCION DE LOS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS PRESCRITOS.

| METODO | CANTIDAD | PORCENTAJE |
|-------------------------|----------|------------|
| Hormonal | 660 | 90 |
| D.I.U. | 44 | 6 |
| Barrera | 15 | 2 |
| Ligaduras y vasectomías | 11 | 1,5 |
| Otros | 4 | 0,5 |
| TOTAL | 734 | 100,0 |



PRESUPUESTOS

TABLA I

PRESUPUESTO DEFINITIVO DISTRIBUIDO POR CAPITULOS Y PROGRAMAS.
(CIFRA EN MILES DE PESETAS).

| PROGRAMA | 1. PERSONAL | 2. GASTOS CORRIENTES | 4 TRANSF. CORRIENTES | 6 INVERSION. REALES | 7. TRANSF. DE CAPITAL | TOTAL |
|------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 412C AT. PRIMARIA | 496.695 | 2.000 | 43.400 | 62.544 | 45.998 | 650.637 ¹ |
| 412D SALUD MENTAL | 514.053 | 111.824 | 56.695 | 76.361 | 0 | 758.933 ² |
| 412E C.C. LORCA | 63.081 | 8.750 | 57.450 | 0 | 0 | 129.281 ³ |
| 412F C.C. CARTAGENA | 70.679 | 19.600 | 0 | 0 | 0 | 90.279 ⁴ |
| 413B SALUD | 623.447 | 67.440 | 0 | 0 | 10.620 | 701.507 ⁵ |
| TOTAL | 1.767.955 | 209.614 | 157.545 | 138.905 | 56.618 | 2.330.637 |

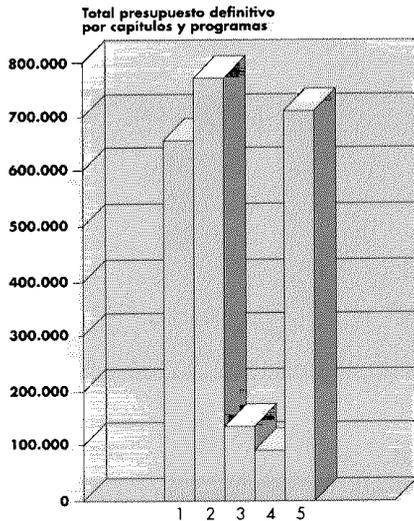


TABLA II

OBLIGACIONES PRESUPUESTARIAS RECONOCIDAS DISTRIBUIDAS POR CAPITULOS Y PROGRAMAS. (CIFRAS EN MILES DE PTAS.)

| PROGRAMA | 1. PERSONAL | | 2. GASTOS CORRIENTES | | 4. TRANSF. CORRIENTES | |
|------------------------|------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | CANTIDAD | % | CANTIDAD | % | CANTIDAD | % |
| 412C AT. PRIMARIA | 447.492 | 90,1 | 1.891 | 94,6 | 43.400 | 100,0 |
| 412D SALUD MENTAL | 468.329 | 91,1 | 102.468 | 91,6 | 55.595 | 98,1 |
| 412E C.C. LORCA | 57.588 | 91,3 | 8.746 | 100,0 | 56.600 | 98,5 |
| 412F C.C. CARTAGENA | 58.685 | 83,0 | 17.411 | 88,8 | 0 | 0,0 |
| 413B SALUD | 571.229 | 91,6 | 65.132 | 96,6 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 1.603.323 | 90,7 | 195.648 | 93,3 | 155.595 | 98,8 |

| PROGRAMA | 6. INVERSIONES REALES | | 7. TRANSF. DE CAPITAL | | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------|
| | CANTIDAD | % | CANTIDAD | % | CANTIDAD | % |
| 412C AT. PRIMARIA | 60.086 | 96,1 | 32.915 | 71,6 | 585.784 | 90,0 |
| 412D SALUD MENTAL | 43.735 | 57,3 | 0 | 0,0 | 670.127 | 88,3 |
| 412E C.C. LORCA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 122.934 | 95,1 |
| 412F C.C. CARTAGENA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 76.096 | 84,3 |
| 413B SALUD | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 636.361 | 90,7 |
| TOTAL | 103.821 | 74,7 | 32.915 | 58,1 | 2.091.302 | 89,7 |

TABLA III

PERSONAL DE LA DIRECCION GENERAL DE SALUD INCLUYENDO LOS SANITARIOS LOCALES DEPENDIENTES DE ELLA.

| | DIRECCION | S. PUBLICA | P. DE SALUD | PROGRAMACION Y EVALUACION | A. PRIMARIA | S. MENTAL | EPIDEMIOLOGIA | A. JURIDICA | E. SANITARIA | I. BIOQUIMICA | C. CARTAGENA * | C. LORCA * | S. LOCALES ** | TOTAL |
|------------------|-----------|------------|-------------|---------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|--------------|---------------|----------------|------------|---------------|------------|
| GRUPO A | | | | | | | | | | | | | | |
| Médicos | 2 | 2 | 27 | 1 | 3 | 41 | 7 | | 3 | | 10 | 5 | 162 | 263 |
| Farmacéuticos | | 12 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | 44 | 59 |
| Químicos | | 4 | | | | | | | | | | 1 | | 5 |
| Veterinarios | | 7 | | | | | | | | | 6 | | 68 | 81 |
| Biólogos | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| Lic. Derecho | | | | | | 4 | | 2 | | | | | | 3 |
| Psicólogos | | | | | | 29 | | | 1 | | 4 | 3 | | 37 |
| GRUPO B | | | | | | | | | | | | | | |
| A.T.S. | | 2 | 7 | | 1 | 22 | 8 | | 2 | | 12 | 2 | 125 | 181 |
| Aux. Clínica | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Matronas | | 25 | | | | | | | | | | | 35 | 60 |
| A. Social | | | | | | 3 | | | | | 1 | | | 4 |
| Programador | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| GRUPO C | | | | | | | | | | | | | | |
| A.T.L. | | 7 | | | | | | | | 5 | | 1 | | 13 |
| Administrativo | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| Monitores | | | | | | 7 | | | | | | | | 7 |
| GRUPO D | | | | | | | | | | | | | | |
| Aux. Clínica | | 3 | 3 | | | 60 | 1 | | | | 1 | 9 | | 77 |
| Aux. Sanitario | | 11 | 27 | | | 1 | | | 1 | | | | | 40 |
| Aux. Adm. | 1 | 1 | 3 | | 2 | 8 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | | 21 |
| Técnico Mto. | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Limpiador | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Secretaria | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Aux. Inspección | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| GRUPO E | | | | | | | | | | | | | | |
| Aux. Laboratorio | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Aux. Clínica | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| Subalternos | | | | | | 10 | | | | | 6 | 1 | | 17 |
| Limpiadoras | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 3 |
| Ordenanzas | 1 | | | | | 12 | | | | | | 2 | | 15 |
| TOTAL | 6 | 54 | 92 | 1 | 6 | 196 | 19 | 3 | 7 | 9 | 48 | 29 | 434 | 904 |

(*) Se excluye el personal de Laboratorio, que está incluido en S. Pública.

(**) Incluye a seis Veterinarios destinados en distintos mataderos.

TABLA IV

PERSONAL ADSCRITO DIRECTAMENTE AL DIRECTOR GENERAL DE SALUD.

| GRUPO | TITULACION | NUMERO |
|--------------|-------------------------|----------|
| A | Médicos | 2 |
| B | Programador | 1 |
| D | Secretaria | 1 |
| | Auxiliar administrativo | 1 |
| E | Ordenanza | 1 |
| TOTAL | | 6 |