PLAN AUTONOMICO SOBRE DROGAS

Recursos de atención a drogodependencias

- Unidades de Desintoxicación Hospitalaria (U.D.H.).
 - U.D.H. Hospital General (2 camas). Murcia.
 - U.D.H. Hospital de Cruz Roja (2 camas). Cartagena.
 - Unidad de Alcoholismo. Hospital Psiquiátrico "Román Alberca" (28 camas). Murcia.
- Centros Ambulatorios inespecíficos
 - Centros de Salud Mental (C.S.M.) Cartagena.
 - C.S.M. Lorca.
 - C.S.M. Caravaca.
 - C.S.M. Yecla.
- Centros Ambulatorios específicos:
 - Centro de Atención a Drogodependencias. (C.A.D.) Murcia.
- Unidades de tratamiento con Opiáceos (U.T.O.):
 - U.T.O. Hospital General. Murcia.
 - U.T.O. Hospital de Cruz Roja. Cartagena.
- Centros de Día:
 - Centro de Día (10 plazas). Centro de Orientación Juvenil (C.O.J.).
 Cartagena.
- Comunidad Terapéutica (C.T.):
 - C.T. "La Huertecica" (15 plazas). C.O.J. Cartagena.
- Centros específicos de apoyo a la reinserción:
 - Pisos de reinserción (2 x 6 plazas). C.O.J. Cartagena.
- Programas específicos de apoyo a la reinserción:
 - Programa de Asesoría Jurídica para Drogodepenientes y Familias.
 Asociación Regional Murciana para la Prevención de Drogodependencias (AREMUPD). Murcia.
 - Programa de Atención Grupal a Familias de toxicómanos. (AREMU-PD). Murcia.
 - Programas de Ayudas Asistenciales a toxicómanos. (AREMUPD).
 - Programa de Rehabilitación y Reinserción de toxicómanos. C.O.J.
 Cartagena.
 - Programa de Intervención en el Medio Socio-Familiar del Drogodependiente. Mancomunidad de Municipios de la Vega Media.
- Centros o Servicios específicos para acogidas y orientación:
 - Asesoría Jurídica de AREMUPD. Murcia.
 - Centro de Orientación Familiar. Teléfono de la Esperanza. Murcia.
 - Centro de Acogida. C.O.J. Cartagena
- Servicios o equipos de apoyo y asistencia a detenidos o reclusos:
 - Equipo del Programa de Atención a Drogodependencias en Instituciones Penitenciarias. Asamblea Regional de Cruz Roja Española. Murcia.

PERSONAL ESPECIFICO DE ATENCION A DROGODEPENDENCIAS POR CENTRO DE TRABAJO Y PROFESION 1990

| PROFESIONES | SERVIC. CENTR. | SEIT | CAD MURCIA | CSM CARTAG. | CSM LORCA | CSM CARAV. | CSM YECLA | PROGR. II.PP. | UTO H.GRAL | UTO H.C.R. | C.T. L. HUERT. | UDH H. GRAL | UDH H.C.R. | U. ALCO H. PSIQ. | TOTAL | % |
|-------------|-------------------|------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------|-------|--------|
| Médicos | l I | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 11 | 19,29 |
| Psiquiatras | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3,50 |
| Psicólogos | 1 | | 5 | 2 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | - 11 | 19,29 |
| ATS. DUE | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | 3 | | 1 | 8 | 14,03 |
| T. Sociales | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 3 | 5,26 |
| Educadores | | | | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 7,01 |
| Monitores | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | 3 | 5,26 |
| Auxiliares | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 11 | 14 | 24,56 |
| Subalternos | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1,75 |
| TOTAL | 2 | 1 | 12 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1 | 15 | 57 | |
| % | 3,50 | 1,75 | 21,05 | 10,52 | 3,50 | 1,75 | 1,75 | 5,26 | 3,50 | 1,75 | 12,28 | 5,26 | 1,75 | 26,31 | | 100,00 |

PREVENCION

- 1. Programas de Prevención de Drogodependencias en Medios Socio-educativos.
 - Actividades realizadas en colaboración con la Unidad de Programas Educativos de la Delegación Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) y dirigidas a la formación del profesorado.
 - Curso de Prevención de Toxicomanías (10 horas, 20 asistentes).
 Centro de Profesores de Lorca.
 - Curso de la Educación para la Salud (20 horas 25 asistentes).
 Centro de profesores de Murcia.
 - Curso de Prevención de Toxicomanías (10 horas, 20 asistentes).
 Centro de Profesores de Cehegín.
 - Curso de Educación para la Salud (20 horas, 25 asistentes). Centro de Profesores de Yecla.
 - Actividades realizadas en colaboración con la Unidad Técnica de Educación para la Salud de la Consejería de Sanidad y dirigidas a Centros Docentes de E.G.B.:
 - Subvenciones para aquellos que desarrollan programas de Educación para la Salud e incluyen actividades de prevención de drogodependencias:
 - a) Programas de Educación para la Salud en la Escuela. C.P. "José Alcolea Lacal". Archena.
 - b) Programa sobre Educación para la Salud. C.P. "Nuestra Sra. de Cortes". Murcia.
 - c) Programa de Integración Curricular de la Educación para la Salud. C.P. Comarcal "San Miguel". Molina de Segura.
 - d) Programa Interdisciplinar de Prevención de Drogodependencias en el marco de la Educación para la Salud. C.P. "Santiago El Mayor". Murcia.
 - e) Programa de Educación para la Salud. C.P. "José Moreno". Murcia
 - f) Programa Integrado en materia de Salud. Equipo de Educación Compensatoria. Mazarrón.
 - g) Programa de Educación para la Salud en el Currículum. C.P. "Santísima Cruz". Abanilla.
 - h) Proyecto para la implantación de un Programa de Educación para la Salud. C.P. "Nuestra Sra. de Fátima". Molina de Segura.

 i) Programa de Educación para la Salud. Proyecto conjunto de los Colegios Públicos de Calasparra. C.P. "Nuestra Sra. de la Esperanza" y Escuela Unitaria "Los Marines". Calasparra.

- Actividades de formación del profesorado de los Centros Subven-

cionados:

a) Seminario de Metodología de la Educación para la Salud. (10 horas, 20 asistentes). Consejería de Sanidad. Murcia.

- b) Seminario de Metodología de la Educación para la Salud (10 horas, 20 asistentes). C.P. "Nuestra Sra. de la Esperanza". Calasparra.
- c) III Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela de la Región de Murcia (20 horas, 100 asistentes). Consejería de Sanidad.
- Subvenciones a Organizaciones no Gubernamentales (O.N.G.):
 - Programa de Prevención de Drogodependencias. Federación de Asociaciones de Padres de Alumnos (FAPA) de la Región de Murcia.
- 2. Programa de Prevención de Drogodependencias en Medios Socio-Laborales:
 - Programa de Prevención de Drogodependencias y Educación para la Salud en el Sector Pesquero de la Región de Murcia. Dirección Provincial del Instituto Social de la Marina (ISM). Cartagena.

3. Programas Locales de Prevención de Drogodependencias:

- Subvenciones a Corporaciones Locales que desarrolla programas de prevención de drogodependencias:
 - a) Programa de Educación para la Salud: Salud Mental y Drogodependencias. Ayuntamiento de Abarán.
 - b) Programa de Prevención en relación con la Salud Mental y las Drogodependencias. Ayuntamiento de Aguilas.
 - c) Programa de Prevención de Drogodependencias y Salud Mental. Ayuntamiento de Alcantarilla.
 - d) Proyecto de Prevención de Drogodependencias. Ayuntamiento de Los Alcázares.
 - e) Programa de Prevención de Drogodependencias y Salud Mental. Ayuntamiento de Alhama.
 - f) Programa de Prevención en relación a la Salud Mental y las Drogodependencias. Ayuntamiento de Blanca.
 - g) Programa de Prevención de Drogodependencias. Ayuntamiento de Cieza.
 - h) Programa de Prevención Comunitaria en materia de Salud Mental y Drogodependencias. Ayuntamiento de Fortuna.
 - i) Campaña de Sensibilización sobre Consumo de Alcohol y otras Drogas en la Juventud. Ayuntamiento de Molina de Segura.
 - j) Programa de Intervención Comarcal en materia de prevención en relación con la Salud Mental y las Drogodependencias. Ayuntamientos de Santomera, Abanilla y Beniel.
 - k) Campaña "Drogas... Salida y Méta". Ayuntamiento de las Torres de Cotillas.
 - l) Programa de Prevención de Drogodependencias. Ayuntamiento de Totana.
 - m) Proyecto de entrenamiento en estrategias favorecedoras de la comunicación familiar padres-hijos. Mancomunidad de Municipios de la Vega Media.
- 4. Publicaciones (SEIT):
 - CORREA, J.F. y NAVARRO, C.: Sistema de información sobre toxicomanías en la Comunidad Autónoma de Murcia. 1990. Consejería de Sanidad. Murcia, 1991.

ASISTENCIA

ASISTENCIA A DROGODEPENDENCIAS

DEMANDA TRATAMIENTO



ACOGIDAS* PARA TRATAMIENTO POR DROGAS Y CENTROS AMBULATORIOS 1990

| | HERO Y OT OPIAG | ROS | ALCO | HOL | COCA | JINA | OTR | AS | TO | TAL |
|----------------|-----------------------|-------|------|-------|------|----------------|-----|------|-------|------------|
| CENTROS | Nº | % | Ns | % | Nº | % | Na | % | Nº | % |
| CAD Murcia | 259 | 20,97 | 110 | 8,90 | 9 | 0,72 | 8 | 0,64 | 386 | 31,25 |
| CSM Cartagena | 325 | 26,31 | 73 | 5,91 | | | | | 398 | 32,22 |
| CSM Lorca | 37 | 2,99 | 28 | 2,26 | 1 | 0,08 | 2 | 0,16 | - 68 | 5,50 |
| CSM Caravaca | 6 | 0,48 | 33 | 2,67 | 3 | 0,24 | 1 | 0,08 | 43 | 3,48 |
| CSM Yecla | 13 | 1,05 | 23 | 1,86 | | gittenstatio a | 1 | 0,08 | 37 | 2,99 |
| Programa II PP | 265 | 21,45 | 7 | 0,56 | 16 | 1,29 | 15 | 1,21 | 303 | 24,53 |
| TOTAL | 905 | 73,27 | 274 | 22,18 | 29 | 2,34 | 27 | 2,18 | 1.235 | 100,00 |

[•] Denominamos acogida al primer contacto con el CSM o CAD de los pacientes que demandan tratamiento, hecho que no supone necesariamente un inicio de tratamiento.

ACOGIDAS PARA TRATAMIENTO POR DROGAS Y SEXO 1990

| | НОМІ | BRES | MUJEI | RES | TO ' | TAL |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|------------|
| CENTROS | No | % | Nº | % | N ₅ | % |
| Heroina y otros | | | | | | 37.55 |
| opiáceos . | 783 | 63,40 | 122 | 9,87 | 905 | 73,27 |
| Alcohol | 234 | 18,94 | 40 | 3,23 | 274 | 22,18 |
| Cocaina | 26 | 2,10 | 3 | 0,24 | 29 | 2,34 |
| Otras | 23 | 1,86 | 4,032 | | 2,18 | |
| TOTAL | 1.066 | 86,31 | 169 | 13,68 | 1.235 | 100,00 |

ACOGIDAS PARA TRATAMIENTO POR CENTROS AMBULATORIOS AÑO 1988-90

| | 19 | 1988 | | 89 | 19 | 90 | TOTAL | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| CENTROS | Nº | % | No | % | Nº | % | Nº | % | |
| CAD Murcia | 350 | 10,68 | 412 | 12,57 | 386 | 11,77 | 1.148 | 35,03 | |
| CSM Cartagena | 216 | 6,59 | 275 | 8,39 | 398 | 12,14 | 889 | 27,12 | |
| CSM Lorca | 55 | 1,67 | 77 | 2,34 | 68 | 2,07 | 200 | 6,10 | |
| CSM Caravaca | 32 | 0,97 | 32 | 0,97 | 43 | 1,31 | 107 | 3,26 | |
| CSM Yecla | 35 | 1,06 | 25 | 0,76 | 37 | 1,12 | 97 | 2,96 | |
| Programa II PP | 235 | 7,17 | 298 | 9,09 | 303 | 9,24 | 836 | 25,51 | |
| TOTAL | 923 | 28,16 | 1.119 | 34,14 | 1.235 | 37,68 | 3.277 | 100,00 | |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR CENTROS AMBULATORIOS 1990

| | ACOGIDAS | | 1º CONSULTAS | | REVISIONES | | TOTAL | |
|----------------|----------|------|--------------|--------------|------------|-------|----------------|--------|
| CENTROS | Nº | % | Nº | % | Na | % | N ₅ | % |
| CAD Murcia | 386 | 2,27 | 318 | 1,8 <i>7</i> | 6.950 | 40,98 | 7.654 | 45,14 |
| CSM Cartagena | 398 | 2,34 | 352 | 2,07 | 3.844 | 22,67 | 4.594 | 27,09 |
| CSM Lorca | 68 | 0,40 | 67 | 0,39 | 940 | 5,54 | 1.075 | 6,33 |
| CSM Caravaca | | | 43 | 0,25 | 252 | 1,48 | 295 | 1,73 |
| CSM Yecla | | | 37 | 0,21 | 459 | 2,70 | 496 | 2,92 |
| Programa II PP | | | 303 | 1,78 | 2.539 | 14,97 | 2.842 | 16,76 |
| TOTAL | 852 | 5,02 | 1.120 | 6,60 | 14.984 | 88,36 | 16.956 | 100,00 |

DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR TIPO DE CONSULTA 1990

| | ACOGIDAS | | 1º CONSULTAS | | REVISIONES | | TOTAL | |
|----------------|----------|------|--------------|------|------------|-------|--------|--------|
| CENTROS | Na | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Enfermeria | 795 | 4,68 | | | 1,105 | 6,51 | 1.900 | 11,20 |
| Trabajo Social | 11 | 0,06 | 10 | 0,05 | 830 | 4,89 | 851 | 5,01 |
| Medicina | 29 | 0,17 | 893 | 5,26 | 7.124 | 42,01 | 8.046 | 47,45 |
| Psicología | 17 | 0,10 | 217 | 1,27 | 5.925 | 34,94 | 6.159 | 36,32 |
| TOTAL | 852 | 5,02 | 1.120 | 6,60 | 14,984 | 88,36 | 16.956 | 100,00 |

DISTRIBUCION DE LA "FILA ACTIVA" (RELACION CONSULTAS/DIA Y CONSULTAS/PERSONA) POR CENTROS AMBULATORIOS 1990

| CENTRO | TOTAL CONSULTAS*** | RATIO CONSULTAS/DIA** | PERSONAS** | RATIO CONSU./PAC./AÑO |
|----------------|--------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| CAD Murcia | 7.268 | 34,77 | 2.051 | 3,54 |
| CSM Cartagena | 4.196 | 20,07 | 1.805 | 2,32 |
| CSAM Lorca | 1,007 | 4,81 | 529 | 1,90 |
| CSM Caravaca | 295 | 1,41 | 232 | 1,27 |
| CSM Yecla | 496 | 2,37 | 286 | 1,73 |
| Programa II PP | 2.842 | 13,59 | 442 | 6,42 |
| TOTAL | 16.104 | 77,05 | 5,345 | 3,01 |

^{*} Días hábies por año: 209

^{**} Incluye los pacientes procedentes de años anteriores que continúan en tratamiento.

^{***} No incluyen acogidas.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS DE MURCIA POR AÑO 1988-90

| ACTIVIDAD | 1988 UTO H. Gral. | 1989 UTO H. Gral. | 1990 UTO H. Gral. |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Admisiones tratamiento | 70 | 135 | 114 |
| Procedentes año anterior | | 44 | 116 |
| Total | 70 | 179 | 230 |
| Continúan tratamiento | 44 | 116 | 117 |
| Indice de retención | 62,85% | 64,80% | 50,86% |

ALTAS DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS DE MURCIA POR AÑO 1988-90

| | 1988 UTO H. Gral. | | 1989 UTO H. Gral | | 1990 UTO H. Gral. | | TOTAL | |
|----------------|-------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|--------|
| CENTROS | Na | % | N₂ | % | Nº | % | N₅ | % |
| Terapéuticas | 17 | 8,41 | 12 | 5,94 | 14 | 6,93 | 43 | 21,28 |
| Voluntarias | 4 | 1,98 | 18 | 8,91 | 40 | 19,80 | 62 | 30,69 |
| Forzosas | 3 | 1,48 | 22 | 10,89 | 47 | 23,26 | 72 | 35,64 |
| Derivaciones | | | 1 | 0,49 | 5 | 2,47 | - 6 | 2,97 |
| Fallecimientos | | | 2 | 0,99 | 1 | 0,49 | 3 | 1,48 |
| Prisión | 2 | 0,99 | 8 | 3,96 | - 6 | 2,97 | 16 | 7,92 |
| TOTAL | 26 | 12,87 | 63 | 31,18 | 113 | 55,94 | 202 | 100,00 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS DE CARTAGENA POR AÑO 1988-90

| ACTIVIDAD | 1988 UTO H.C.R. | 1989 UTO H.C.R. | 1990 UTO H.C.R. |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Admisiones tratamiento | 16 | 28 | 71 |
| Procedentes año anterior | | 10 | 21 |
| Total | 16 | 38 | 92 |
| Continúan tratamiento | 10 | 21 | 53 |
| Indice de retención | 62,50% | 55,26% | 57,60% |

ALTAS DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS DE CARTAGENA POR AÑO 1988-90

| | 1988 UTO H.C.R. | | 1989 UTO H.C.R. | | 1990 | | TOTAL | |
|----------------|-----------------------|------|-----------------------|-------|------|-------|-------|--------|
| CENTROS | Nº | % | N₂ | % | Nº | % | Nº | % |
| Terapéuticas | | | 9 | 14,51 | 17 | 27,41 | 26 | 41,93 |
| Voluntarias | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 13 | 20,96 | 15 | 24,19 |
| Forzosas | 1 | 1,61 | 3 | 4,83 | 3 | 4,83 | 7 | 11,29 |
| Derivaciones | 2 | 3,22 | 3 | 4,83 | 5 | 8,06 | 10 | 16,12 |
| Fallecimientos | | | - 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 2 | 3,22 |
| Prisión | 1 | 1,61 | | | | 3740 | | 1,61 |
| Fin embarazo | 1 | 1,61 | | | | | 1 | 1,61 |
| TOTAL | 6 | 9,67 | 17 | 27,41 | 39 | 62,90 | 62 | 100,00 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS POR AÑO 1988-90

| ACTIVIDAD | 19 | 788 | 1989 | 1990 |
|--------------------------|-----|---------------|-------|--------|
| Admisiones tratamiento | | 86 | 163 | 185 |
| Procedentes año anterior | | | 54 | 137 |
| Total | | 86 | 217 | 322 |
| Continúan tratamiento | | 54 | 137 | 170 |
| Indice de retención | 62, | 79 % 6 | 3,13% | 52,79% |

ALTAS DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO CON OPIACEOS POR AÑOS 1988-90

| TOTAL | 1988 | | 1989 | | 1990 | | TOTAL | |
|----------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|
| | N₀ | % | Nº | % | Na | % | Nº | % |
| Terapéuticas | 17 | 6,43 | 21 | 7,95 | 31 | 11,74 | 69 | 26,13 |
| Voluntarias | 5 | 1,89 | 19 | 7,19 | 53 | 20,07 | 77 | 29,16 |
| Forzosas | 4 | 1,51 | 25 | 9,46 | 50 | 18,93 | 79 | 29,92 |
| Derivaciones | 2 | 0,75 | 4 | 1,51 | 10 | 3,78 | 16 | 6,06 |
| Fallecimientos | | | 3 | 1,13 | 2 | 0,75 | - 5 | 1,89 |
| Prisión | 3 | 1,13 | - 8 | 3,03 | - 6 | 2,27 | 17 | 6,43 |
| Fin Embarazo | 1 | 0,37 | | | | | 1 | 0,37 |
| TOTAL | 32 | 12,12 | 80 | 30,30 | 152 | 57,57 | 264 | 100,00 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL POR UNIDADES DE DESINTOXICACION HOSPITALARIA 1990

| | UDH G. Gral Murcia | | UDH H.C.R. CARTAGENA | | U. ALCO H. PSIQ. MURCIA | | TOTAL | |
|---------------------|--|-------|----------------------------|---|-------------------------------|----------|-------|--------|
| ACTIVIDAD | Nº | % | N₂ | % | N _δ | % | Nº | % |
| Ingresos | 39 | 9,51 | 56 | 13,65 | 88 | 21,46 | 183 | 44,63 |
| Reingresos | | | | | 227 | 55,36 | 227 | 55,36 |
| Drogas motivo | | 100 | | | Storava | | | |
| ingreso + reingreso | 39 | 9,51 | 56 | 13,65 | 315 | 76,82 | 410 | 100,00 |
| Heroina | 33 | 8,04 | 48 | 11,70 | 23 | 5,60 | 104 | 25,36 |
| Metadona | 1 | 0,24 | 8 | 1,95 | ets | | 9 | 2,19 |
| Otros opiáceos | 2 | 0,48 | | And Andreas | 4 | 0,97 | 6 | 1,46 |
| Cocaína | 2 | 0,48 | | | | | 2 | 0,48 |
| Alucinógenos | | | | | 2 | 0,48 | 2 | 0,48 |
| Psicofármacos | 1 | 0,24 | | | | | 1 | 0,24 |
| Alcohol | | | | | 286 | 69,75 | 286 | 69,75 |
| Lista espera | | | | | | | | |
| media (días) | | 24,89 | | 20,00 | | 00,00 | | 4,97 |
| Nº camas | 2 | | 2 | P. Marian programme Contraction of computer (ACS) | 28 | | 32 | |
| Indice Rotación | | 19,50 | | 28,00 | | 11,25 | | 12,81 |
| Estancia media | | | | 100000 | | | | |
| (días) | Charles Control Contro | 9,39 | | 6,05 | | 15,46 | | 13,63 |
| Indice ocupación | - 50 | 48,90 | 29 | 45,61 | | 47,68 | | 47,62 |

ALTAS POR UNIDADES DE DESINTOXICACION HOSPITALARIA 1990

| | UDH H. GRAL MURCIA | | HDH H.C.R. CARTAGENA | | U. ALCO H. PSIQ. MURCIA | | TOTAL | |
|--------------|--------------------------|------|----------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|--------|
| ALTAS | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Terapéuticas | 33 | 8,04 | 38 | 9,26 | 152 | 37,07 | 223 | 54,39 |
| Voluntarias | 4 | 0,97 | 15 | 3,65 | 128 | 31,21 | 147 | 35,85 |
| Forzosas | 2 | 0,48 | 2 | 0,48 | 1 | 0,24 | 5 | 1,21 |
| Otras | | | | | 33 | 8,04 | 33 | 8,04 |
| NC | | ŀ | 1 | 0,24 | 1 | 0,24 | 2 | 0,48 |
| TOTAL | 39 | 9,51 | 56 | 13,65 | 315 | 76,82 | 410 | 100,00 |

ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LAS UNIDADES DE DESINTOXICACION HOSPITALARIA POR AÑO 1988-90

| | 1988 | | 15 | 89 | 19 | 90 | то | TAL |
|------------------------------|--|-----------------|-----|---|-----|-------|-------|--------|
| ACTIVIDAD | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Ingresos | 167 | 12,52 | 200 | 15,00 | 183 | 13,72 | 550 | 41,26 |
| Reingresos | 272 | 20,40 | 284 | 21,30 | 227 | 17,02 | 783 | 58,73 |
| Drogas motivo | Marie Village Commission | | | Bossessk::- | | | | |
| ingreso + reingreso | 439 | 32,93 | 484 | 36,30 | 410 | 30,75 | 1.333 | 100,00 |
| Heroína | 70 | 5,25 | 63 | 4,72 | 104 | 7,80 | 237 | 17,77 |
| Heroina + otros | 24 | 1,80 | 45 | 3,37 | | | 69 | 5,17 |
| Metadona | | 00000 00000 | | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 9 | 0,67 | 9 | 0,67 |
| Otros opiáceos | | 910/10/20/20/20 | 12 | 0,90 | 6 | 0,45 | 18 | 1,35 |
| Cocaína | | | | District Control | 2 | 0,15 | 2 | 0,15 |
| Alcohol | 342 | 25,65 | 355 | 26,63 | 286 | 21,45 | 983 | 73,74 |
| Otras | 3 | 0,22 | 9 | 0,67 | 3 | 0,22 | 15 | 1,12 |
| Nº Camas | 28 | | 32 | | 32 | | 92 | |
| Indice rotación | | 15,67 | | 15,12 | | 12,81 | | 14,48 |
| Estancia media | | | | | | | | |
| (días) | Sanotana Sanotana Sanotana | 10 | | 12,46 | | 13,63 | | 12,01 |
| Indice ocupación | MARIO LIMBERTO CONTROL | 42,95 | | 52,38 | | 47,62 | | 47,67 |

ALTAS DE UNIDADES DE DESINTOXICACION HOSPITALARIA POR AÑO 1988-90

| | 19 | 1988 | | 1989 | | 1990 | | TAL |
|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|--------|
| ALTAS | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Terapéuticos | 352 | 26,40 | 398 | 29,85 | 223 | 16,72 | 973 | 72,99 |
| Voluntarias | 16 | 1,20 | 19 | 1,42 | 147 | 11,02 | 182 | 13,65 |
| Forzosas | 7 | 0,52 | 1 | 0,07 | 5 | 0,37 | 13 | 0,97 |
| Otras | 64 | 4,80 | 66 | 4,95 | 33 | 2,47 | 163 | 12,22 |
| NC | | | | | 2 | 0,15 | 2 | 0,15 |
| TOTAL | 439 | 32,93 | 484 | 36,30 | 410 | 30,75 | 1.333 | 100,00 |

INGRESOS EN COMUNIDAD TERAPEUTICA POR AÑOS Y CENTROS AMBULATORIOS 1988-90

| | 1988 | | 1989 | | 1990 | | TOTAL | |
|----------------|------|-------|-----------------|-------------------|------|-------|-------|--------|
| CENTROS | Nº | % | Nº | % | Nº | % | N₂ | % |
| CAD Murcia | 13 | 14,44 | 7 | 7,77 | 5 | 5,25 | 25 | 27,77 |
| CSM Cartagena | 15 | 16,66 | 22 | 24,44 | 12 | 13,33 | 49 | 54,44 |
| CSM Lorca | | 1,11 | 4 | 4,44 | 3 | 3,33 | 8 | 8,88 |
| CSM Yecla | 1 | 1,11 | 2 | 2,22 | 2 | 2,22 | 5 | 5,55 |
| Programa II PP | 2 | 2,22 | | | | | 2 | 2,22 |
| Otros | | | /42-0 000000000 | Incompanio (1977) | 1 | 1,11 | 1 | 1,11 |
| TOTAL | 32 | 35,55 | 35 | 38,88 | 23 | 25,55 | 90 | 100,00 |

ESTANCIAS EN COMUNIDAD TERAPEUTICA POR AÑO 1989-90

| | 1988 | | 19 | 89 | 19 | 90 | TOTAL | |
|----------------|------|-------|------|-------|----------|-----------|-------|--------|
| ESTANCIAS | Nº | % | N⁵ | % | Nº | % | Nº | % |
| 0-30 días | 18 | 17,64 | 7 | 6,86 | 1 | 0,98 | 26 | 25,49 |
| 30-60 días | 2 | 1,96 | 5 | 4,90 | 15 | 14,70 | 22 | 21,56 |
| 2 meses | 4 | 3,92 | 7 | 6,86 | 4 | 3,92 | 15 | 14,70 |
| 4 meses | 3 | 2,94 | - 6 | 5,88 | energy I | 0,98 | 10 | 9,80 |
| 5 meses | 4 | 2,92 | 1 | 0,98 | 2 | 1,96 | 7 | 6,86 |
| 6 meses | | | 3 | 2,94 | 8 | 7,84 | 11 | 10,78 |
| 7 meses | | | 5 | 4,90 | 4 | 3,92 | 9 | 8,82 |
| 8 meses | | | 1 | 0,98 | | Marcon Co | 1 | 0,98 |
| 10 meses | 1 | 0,98 | | | | | 1 | 0,98 |
| TOTAL | 32 | 31,37 | 35 | 34,31 | 35 | 34,31 | 102 | 100,00 |
| ESTANCIA MEDIA | 2,37 | meses | 3,65 | meses | 3,80 | meses | 3,30 | meses |

OCUPACION DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA SEGUN TIEMPO DE ESTANCIA AÑO 1988-90

| ESTANCIA | 1988 (8 plazas) | 1989 (15 plazas) | 1990 (15 plazas) | TOTAL |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Máxima (meses estancia) Real (meses estancia) | 96 76 | 180 | 180 133 | 455 337 |
| INDICE OCUPACION | 79,16% | 71,11% | 73,88% | 74,06% |

ROTACION DE PACIENTES/PLAZA/AÑO EN COMUNIDAD TERAPEUTICA AÑO 1989-90

| ESTANCIA 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
|------------------------------|----------|----------|-----------|
| Nº ingresos 32 Nº plaza 8 | 35 15 | 35 15 | 102 38 |
| INDICE ROTACION 4% | 2,33% | 2,33% | 2,68% |

ALTAS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA POR AÑO 1988-90

| | | 19 | 88 | 1989 | | 1990 | | TOTAL | |
|---|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|
| | ALTAS | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| | Terapéuticas | | | 11 | 13,09 | 20 | 23,80 | 31 | 36,90 |
| 1 | Voluntarias | 20 | 23,80 | 11 | 13,09 | 6 | 7,14 | 37 | 44,04 |
| | Forzosas | · 11 | 13,09 | 1 | 1,19 | 2 | 2,38 | 14 | 16,66 |
| | Otras | 2 | 1,19 | | | 1 | 1,19 | 2 | 2,38 |
| | TOTAL | 32 | 38,09 | 23 | 27,38 | 29 | 34,52 | 84 | 100,00 |

DERIVACION AL ALTA DE LA COMUNIDAD POR AÑO 1989-90

| State Of Sta | 198 | 39 | 199 | 20 | TOTAL | |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| DERIVACION | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro ambulatorio | 200 | | 2 | | | |
| de procedencia | 4 | 7,69 | 9 | 17,30 | 13 | 25,00 |
| Casa de acogida | 1 | 1,92 | 1 | 1,92 | 2 | 3,84 |
| Centro de día | 1 | 1,92 | 1 | 1,92 | 2 | 3,84 |
| Centro de día + | | | | | | |
| piso | Community 6 | 11,53 | 15 | 28,84 | 21 | 40,38 |
| Domicilio Particu. | 11 | 21,15 | 3 | 5,76 | 14 | 26,92 |
| TOTAL | 23 | 44,23 | 29 | 55,76 | 52 | 100,00 |

REINSERCION

1. Programas normalizados:

NUMERO DE PERSONAS ATENDIDAS EN PROGRAMAS NORMALIZADOS SEGUN CENTRO O SERVICIO 1990

| CENTRO | . Na | % |
|-----------------------|--|---|
| CAD Murcia | 171 | 35,25 |
| CSM Cartagena | 131 | 27,01 |
| CSM Lorca | 60 | 12,37 |
| CSM Caravaca | 26 | 5,36 |
| CSM Yecla | Section of the sectio | 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 |
| Programa II PD | 75 | 15,46 |
| Comunidad terapéutica | 10 | 2,06 |
| TOTAL | 185 | 100,00 |

- 2. Servicios de apoyo a la reinserción:
 - Programas de vivienda protegida:
 Programa de Rehabilitación y Reinserción de Toxicomanías. C.O.J.
 Cartagena.
 - a) Pisos de reinserción: 15 personas.

Otros Servicios de apoyo a la reincorporación social.

- Programa de Orientación Familiar.
 Teléfono de la Esperanza. Murcia.
 - a) Curso de Crecimiento Personal (35 horas, 62 asistentes). Totana.
 - b) Curso de Comunicación (35 horas, 49 asistentes). Totana
- Asesoría Jurídica de AREMUPD. Murcia.
 - a) Asesoramiento a 182 drogodependientes.
 - b) Asesoramiento a 104 familias.
 - c) Realización de 208 informes judiciales.
- Programa de Atención General a Familias de Toxicómanos:
 - a) Atención a 95 familiares.
 - b) Reuniones de grupo: 92.
- Programa de Ayudas Asistenciales a toxicómanos:
 - a) Solicitudes de información: 20.
 - b) Solicitudes de ayuda: 15.
 - c) Solicitudes atendidas: 8.

COORDINACION

ANEXO Nº 3 Coordinación Institucional

- 1. Con otras administraciones:
 - Convenio suscrito entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia y el INSALUD, en materia de Salud Mental (RESOLUCION de 21 de noviembre de 1988. BOE de 17 de diciembre de 1988.
 - Convenio suscrito entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia y el INSALUD, en materia de Atención Primaria (RESOLUCION de 9 de enero de 1989. BOE de 23 de enero de 1989).
 - Convenio suscrito entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y la Dirección Provincial del Instituto Social de la Marina de Murcia, en materia de Prevención de Drogodependencias. (Murcia, 20 de junio de 1989).

2. Con O.N.G.S.:

- Convenio suscrito entre la Dirección General de Salud en representación de la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, y el Centro de Orientación Juvenil de Cartagena, en materia de Rehabilitación y Reinserción de Drogodependientes (Murcia, 20 de marzo de 1989).
- Convenio de colaboración entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y la Asamblea Regional de Murcia de Cruz Roja Española, en materia de Drogodependencias. (Murcia, 6 de julio de 1990).

FORMACION

ACTIVIDADES DE FORMACION ORGANIZADAS

| ACTIVIDAD | HORAS LUGAR | Nº DOCENTES | PLAZAS |
|--|----------------------|----------------|--------|
| Seminario sobre Relación Médico-Paciente | C. Sanidad | 30 | 40 |
| Prevención y tratamiento del tabaquis. | C. Sanidad | 30 | 45 |
| Seminario sobre Drogodependencias | Coleg. de Médicos | 30 | 45 |
| Mesa redonda sobre el Fármaco en la relación terapéutica | C. Sanidad | 4 | 60 |
| Taller de Habilidades Sociales | C. Sanidad | 20 | 60 |
| – Curso de Terapia Familiar | Coleg. de Médicos | 60 | 35 |
| Curso sobre transtornos de conducta antisocial en Niños y Adolescentes | Coleg. de Médicos | 20 | 20 |
| II Jornadas de Salud Mental | C. Sanidad | 10 | 160 |
| TOTAL | | 204 | 465 |

Durante 1990 los profesionales de este Servicio han colaborado como profesores de las actividades docentes organizadas por otras unidades que a continuación se indican:

| TIVIDAD | HORAS DOCENTES |
|--------------------------------|-------------------|
| ursos de Incorporación a los E | 21 |
| eminarios de Educación para | |

PRESUPUESTO

| 1. Prevención | 17.251.088 |
|---|-------------|
| Medios Socio-educativos | 3.280.000 |
| Programas locales | 9.040.000 |
| Personal | 4.931.088 |
| 2. Asistencia (Personal) | 82.033.448 |
| 3. Reinserción | 8.460.000 |
| Programas locales | 3,960,000 |
| • O.N.Gs. | 4.500.000 |
| 4. Formación | 2.500.000 |
| Atención Primaria | 750.000 |
| Atención a Drogodepend. | 1.750.000 |
| 5. S.E.I.T. | 6.700.000 |
| 6. Coordinación Institucional (O.N. Gs.) | 38.720.000 |
| Asistencia | 11.320.000 |
| Reinserción | 27.400.000 |
| TOTAL | 155.664.536 |

CENTRO COMARCAL DE SALUD DE CARTAGENA

INTRODUCCION

El hecho clave en el Centro Comarcal de Cartagena, durante el año 1990, puede considerarse la creación de la figura de Director de Programas de Salud del Area II, que asume la responsabilidad en el Area de la Dirección de Salud. Este hecho, junto con la consolidación de un programa presupuestario propio (412F), y la reestructuración del cuerpo de Veterinarios hacia las distintas Areas Sanitarias quedando éstas como Unidades de Gestión. De esta forma, se prepara el terreno para asumir competencias a nivel de Area en el año 1991, en programas concretos como Salud Infantil (en el subprograma de Vacunas), Vigilancia Epidemiológica, Inspecciones, Laboratorio, Planificación Familiar y Salud Mental.

Aparte de ello, se asumen en el Area los objetivos y actividades que se han programado a nivel regional y que afectan a la misma, y que en

este punto no merece la pena ser repetido.

A modo de resumen, podríamos destacar como más importantes, la consecución de los objetivos siguientes:

- Puesta en funcionamiento del Hospital de Día en el Centro de Salud Mental.

- Desaparición de la lista de espera en Planificación Familiar, gracias a la creación de una nueva plaza de ginecología.

El acuerdo con INSALUD para asumir el diagnóstico precoz de cáncer de cuello y mama por parte del equipo de Planificación Familiar a partir de 1991.

 La colaboración en la puesta a punto de la informatización del programa de vacunas a nivel regional. La asunción de competencias a nivel de Area en vacunas y Vigilancia Epidemiológica.

La colaboración en el estudio sobre el brote de asma en Cartagena y procesos respiratorios crónicos en relación con la contaminación, así como la participación en jornadas de trabajo que preparan las líneas de investigación sobre contaminación atmosférica y salud.

La consolidación del programa de Vigilancia de Playas en la zona

costera de Cartagena.

La instalación de la climatización en el edificio antiguo, con lo que aumenta la comodidad y satisfacción de todo el personal y usuario.

- La instalación del ascensor en el edificio antiguo, con lo que desaparecen las antiquas barreras arquitectónicas.

Todo ello, junto con la labor diaria en todos los programas que a continuación se van a especificar, constituyen el contenido de esta Memoria del año. 1990.

PERSONAL POR GRUPOS

PERSONAL DEL CENTRO POR PROGRAMAS, GRUPO Y TITULACION

| PROGRAMA | S.I. | S.E. | E.T.S. | P.F. | LB. | V.E. | s.v. | s.M. | D. | ОΤ. | Π |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|-------|-------------|-----------|--|---------------------|--|---|----|
| GRUPO A | | | | | 70.0 | _ | | 40) | E Control Con | | |
| Médicos Farmaceut | | | 1 | 2 | 2 | ene | anderto | 6(1) | RVS VIII und | 2 | 13 |
| Veterinar. | | | | | ALCOHOLOGY. | 2009 | 9 | | KATRAGORIA | 9 | |
| Psicólog. | | | | 7 (2) | | | materials more applicable for any more and any and and any and and any and and any any any and any | 8(3) | | | 9 |
| GRUPO B | | | | | | | 255,080,000 | Annes de la colonia | | | |
| A.T.S. | 3 | 1 | 1 | 2 |] (4) | | | 6(5) | Comment of the commen | | 15 |
| Asis.Soc. | | | | | 0.00 | Balancian | Miles Care Care Care Care Care Care Care Care | eton d | eritario e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | | 1 |
| GRUPO C | | | | | | | States | | | Section 1 | |
| Tec. Labor. | | | | | 1 | | Principal Communication | | COCCUPATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN | wig : | 1 |
| GRUPO D | | edian i | | | | | | | | 1850 Mariananananan Mariananan | |
| Aux.Clinica | 2 | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | Section 1 | 8 |
| Aux. Admi. | Marin Charles Committee | | | | | -1 | 1 | | | 5687E | 2 |
| GRUPO E | | | | | | | | ester esterio | 1800.000 | | |
| Subalterno | | | | 2 | | | | 2 | Ministration of a second | 3 | 7 |
| Limpiadora | | | | | A Section 1 | \$355.ma | 1 | Sapara . | | 9/00/0000000000000000000000000000000000 | 1 |

- (1) 5 Médicos propios + 1 de INSALUD
- (2) 1 psicólogo contratado por el Excmo. Ayto.
- (3) 8 psicologos (2 de ellos de INSALUD)
 (4) 4 A.T.S. propios + 2 de INSALUD
 Las claves de los programas son las siguientes:
 S.I.= Salud Infantil

S.E.= Salud Escolar

E.T.S.=Enfermedades de Transmisión Sexual

P.F.=Planificación Familiar

LB.= Laboratorio

V.E.= Vigilancia Epidemiológica

S.V.= Salud Veterinaria

S.M.= Salud Mental

D.= Dirección

OT.=Otros

 Π .= Total

LABORATORIO DE SALUD **DEL AREA**

Manipuladores de alimentos

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | № MUESTR. | Nº DETER. MICROB. | Nº TOTAL DETERMC. | Nº RESULT. POSITIV. | %RES POSIT |
|----------------|-----------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| Coprocultivos | 443 | 443 | 443 | 5 | 1,1 |
| Exudado Nasal | 505 | 505 | 505 | 84 | 16,6 |
| Lues | 421 | 421 | 421 | 0 | 0 |
| Aglutinaciones | 421 | | | | |
| Typhi | | 421 | 421 | 24 | 5,7 |
| Paratyphi A | | 421 | 421 | 10 | 2,3 |
| Paratyphi B | | 421 | 421 | 13 | 3,0 |
| TOTAL | 1.790 | 2.632 | 2.632 | 136 | |

Aguas

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | Nº MUESTR. | Nº DETERM. MICROB. | Nº TOTAL DETERMC. | Nº RESULT. POSITIV. | %RES POSIT |
|--------------|------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| Aguas Playas | 794 | 2392 | 2392 | 4* | 0,001 |
| Otras Aguas | 36 | 108 | 108 | 0 | 0 |

^{*} Resultados superiores a los valores guía

Drogas

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | Nº MUESTRAS | Nº DETER. TOTALES | Nº RESULT. POSITIVOS | %RESULT POSITIV |
|-------------|-------------|---|----------------------|---|
| | 6.475 | Total Control of the | | ACCESS ASSESSMENT OF THE PARTY |
| Opiaceos | | 6.475 | 2.165 | 33,4 |
| Cocaina | | 4.966 | 1.733 | 34,8 |
| Cannabis | | 1.324 | 224 | 16,9 |
| Anfetaminas | | 305 | 8 | 2,6 |

Marcadores de Hepatitis y V.I.H.

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | Nº MUESTR. | Nº DETERM. MICROB. | Nº TOTAL DETERMC. | Nº RESULT. POSITIV. | %RES POSIT |
|-----------|--|-----------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| HEPATITIS | 321 | | | | |
| Ag HBs | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | 319 | 319 | 26 | 8,1 |
| Anti HBc | man and a second | 319 | 319 | 134 | 42,0 |
| Anti HBg | | 321 | 321 | 130 | 40,5 |
| V.I.H | 332 | 332 | 332 | 90 | 27,1 |

E.T.S.

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | № MUESTR. | Nº DETERM. MICROB. | Nº TOTAL DETERMC. | № RESULT. POSITIV. | %RES POSIT |
|---------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| E.T.S. | 653 | | | | |
| Levaduras | | 653 | 653 | 156 | 25,8 |
| Gardnerellas | | 645 | 645 | 53 | 8,2 |
| Streptococo B | | 646 | 646 | 8 | 1,2 |
| Trichomonas | · exceptions | 650 | 650 | 16 | 2,5 |
| Gonococo | | 40 | 40 | 4 | 10 |
| Mycopls.H. y | The state of the s | | | | |
| Ureapls. U. | West lott- | 390 | 390 | 18 | 12,4 |
| Clamydia T. | | 132 | 132 | 9 | 6,8 |
| FTA abs | | 103 | 103 | 12 | 11,6 |
| RPR | | 103 | 103 | 7 | 6,7 |

Alcoholemias

DETERMINACION DE MUESTRAS

| | Nº DETER. | Nº RESULT. | %RESULT |
|-------------|-----------|------------|-----------|
| | TOTALES | POSITIVOS | POSITIVOS |
| Alcoholemia | 3 3 | 2 | 66,6 |

Alimentos

DETERMINACION DE MUESTRAS

| The second secon | Nº MUESTR. | Nº DET. MICROB | № DET. F./Q. | N°TOTAL DETER. | Nº DET. P/MUES | Nº MUES NO APTA | %MUES NO AP |
|--|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Carnes y derivados Aves | 78 | 397 | | 397 | 5,1 | 4 | 1 |
| Caza Embutidos Pescados y | 13 | 96 | | 96 | 7 | 0 | 0 |
| mariscos Mariscos Conservas | 8 2 | 6 | 8 | 8 6 | 1 3 | 0 | 0 |
| Huevos y derivados Leche y | 8 | 27 | | 27 | 3,3 | 0 | 0 |
| derivados Leche Quesos Curados | 58 | 221 | 91 | 312 | 5,4 | 4 | 6,9 |
| Frescos | 4 | 8 | 4 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| Grasas Aceite oliva Harinas y | 2 | | 16 | 16 | 8 | 0 | 0 |
| derivados Verduras Conservas | 4 12 53 | 74 159 | 20 | 20 74 159 66 | 5 6,1 3 3 | 0 0 0 4 | 0 0 0 18,1 |
| Helados Aguas de beb-hielo Platos | 182 | 66 546 | 562 | 1.108 | 6 | 151 | 82,9 |
| prep y/o precocin. Encurtidos | 44 2 | 257 | 4 | 257 4 | 5,8 2 | 18 0 | 40,9 0 |
| Bebidas alcohol. Salazones salados y | 1 | | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| desecados Salsas Otras | 13 16 | 48 | 96 | 96 48 | 7,3 3 | 0 | 0 |
| conservas | 42 | 126 | | 126 | 3 | 0 | 0 |

Actividades docentes (impartidas y/o recibidas)

ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990

| ACTIVIDAD | LUGAR FECHA HORAS Nº PLAZAS |
|--------------------|-----------------------------|
| Prof. Farmacología | E.U. DUE Curso 90/91 25 60 |