

## ATENCIÓN PRIMARIA

Durante 1990 se consolidó la estructura de Atención Primaria de la Consejería de Sanidad, plasmándose ésta en la Dirección del Programa de Atención Primaria de Salud. El trabajo desarrollado ha sido, básicamente servir como soporte técnico, por parte de la Consejería de Sanidad, de las actividades de Atención Primaria que se llevan a cabo en coordinación con el INSALUD en el marco del Convenio de Atención Primaria firmado con esa Administración, Fruto de esta coordinación es el trabajo, que de forma resumida se expone a continuación, y en el que habría que destacar las inversiones en infraestructura (Consultorios Locales), la coordinación interadministrativa en temas de gestión de personal y formación continuada y la consolidación de las Mesas de Trabajo como órganos permanentes de trabajo técnico coordinado.

### PERSONAL DEL SERVICIO CLASIFICADO POR GRUPO Y TITULACION/DENOMINACION

GRUPO	TITULACION	NUMERO
A	Médicos	4
B	ATS/DUE	2
D	Auxiliar Administrativo	2
TOTAL		8

### Convenio de Atención Primaria

#### PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LAS MESAS DE TRABAJO DEPENDIENTES DE LA COMISION MIXTA DEL CONVENIO DE ATENCION PRIMARIA

	M. DE FORMACION INVESTIGACION	M. DE ACREDITACION DE PROGRAMAS	M. DE ORDENACION FUNCIONAL	M. DE SISTEMA DE INFOR. SANITARIA
Fecha Constitución	Marzo 89	Abril 89	Junio 89	Sept. 89
Reuniones celebradas hasta la fecha	10	8	5	1
Principales trabajos realizados	Coordinación de la ejecución de las actividades de Formación Continuada llevada a cabo por ambas administraciones. Elaboración del Plan de Formación para 1991.	Revisión de 40 Propuestas de Acreditación de 22 Programas. Inicio de los Trabajos para la puesta en marcha del Programa Marco.	Estudio de la problemática de la Atención Continuada. Coordinar el procedimiento para la concesión de licencias. Elaboración de Reglamento Tipo de Régimen Interior.	Constitución de la Mesa y elaboración del Programa de Trabajo.
Técnicos del Servicio de Atención Primaria participantes	2	2	2	2



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

FECHA	ACUERDO
21-2-1990:	Coordinar las decisiones de ambas Administraciones relacionados con las Maironas Titulares y de Cupo.
29-5-1990:	Nombrar conjuntamente a Coordinadores Médicos y de Enfermería en E.A.P. Intercambiar información sobre inversiones para 1990 por parte de ambas administraciones.
12-7-1990:	Encargar y sufragar, por parte de la Consejería, diversos proyectos de construcción de Centros de Salud. Aprobar una lista priorizada de constitución de E.A.P. y construcción de Centros.
20-9-1990:	Constituir el Grupo o Mesa de Trabajo para la elaboración de un Sistema de Información Sanitario para Atención Primaria. Redactar un Reglamento de Régimen Interior Tipo para aquellos E.A.P. que no hubieran elaborado uno propio.

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

PROGRAMA/SUBPROGRAMA	PROG. REVISADOS	PROPUESTOS PARA ACREITACION
Control Niño Sano	10	6
Salud Escolar	1	0
HTA	5	5
Diabetes	4	4
Obesidad	2	2
Inmunizaciones	1	1
Vac. Hepatitis B	3	0
Vac. Antigripal	3	0
Riesgo Cardiovascular	1	0
Control Crónicos a Domicilio	3	2
ETS	1	0
Programa de Actividades	1	0
Atención a la Mujer	1	0
Atención al Embarazo	3	2
Prevención Cáncer Ginecológico	1	0
<b>TOTALES</b>	<b>40</b>	<b>22</b>

## Subvenciones a Corporaciones Locales

### PROYECTOS REVISADOS Y VALORADOS SOBRE SUBVENCIONES A CORPORACIONES LOCALES

CONCEPTO	MUNICIPIOS SOLICITANTES	NUMERO DE PROYECTOS
Construcción y mejora de centros	28	76
Dotación y equipamiento	32	92
Actividades asistenciales	29	137
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>305</b>

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

CONCEPTO	CUANTIA	PORCENTAJE
Construcción/Remodelación y Equipamiento de Consultorios Locales	114.045.705	54,8%
Mantenimiento de Actividades de Atención Primaria	58.000.000	27,8%
Proyectos de Construcción de Centros de Salud	35.954.295	17,4%
<b>TOTAL</b>	<b>208.000.000</b>	<b>100%</b>

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

MUNICIPIO	SUBVENCION DE CONSTRUCCION Y REMODELACION DE CONSULTORIOS LOCALES
Alcázares (Los)	32.000.000 ptas.
Aledo	6.710.109 ptas.
Caravaca	15.000.000 ptas.
Lorca	4.000.000 ptas.
Mazarrón	13.212.500 ptas.
Moratalla	8.075.000 ptas.
Murcia	10.800.000 ptas.
San Javier	12.900.000 ptas.
Torre Pacheco	7.706.250 ptas.
Unión (La)	1.734.646 ptas.
<b>TOTALES</b>	<b>112.138.505 ptas.</b>

MUNICIPIO	SUBVENCION DE EQUIPAMIENTO Y DOTACION DE CONSULTORIOS LOCALES
Mazarrón	980.000 ptas.
Ulea	927.200 ptas.
<b>TOTALES</b>	<b>1.907.200 ptas.</b>

MUNICIPIO	SUBVENCION DE MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES DE ATENCION PRIMARIA
Abanilla	717.048 ptas.
Abarán	1.000.000 ptas.
Aledo	155.000 ptas.
Alhama de Murcia	500.000 ptas.
Archena	1.267.048 ptas.
Bullas	1.667.048 ptas.
Calasparra	1.267.048 ptas.
Campos del Río	480.000 ptas.
Caravaca	3.321.707 ptas.
Cartagena	14.685.000 ptas.
Fortuna	500.000 ptas.
Jumilla	500.000 ptas.
Lorca	4.000.000 ptas.
Lorquí	500.000 ptas.
Mazarrón	1.267.048 ptas.
Molina de Segura	1.000.000 ptas.
Moratalla	1.937.053 ptas.
Mula	1.000.000 ptas.
Murcia	18.000.000 ptas.
Ojos	300.000 ptas.
Pliego	500.000 ptas.
Ricote	500.000 ptas.
Torre Pacheco	1.200.000 ptas.
Totana	500.000 ptas.
Villanueva	500.000 ptas.
Yecla	1.236.000 ptas.
<b>TOTALES</b>	<b>58.590.000 ptas.</b>

#### Resumen de publicaciones, investigación y actividades docentes

- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.; Pérez Riquelme, F.; Pérez Flores, P. AIDS y Adolescents: knowledge, Attitudes and Bahavior in a Mediterranean student sample. *Sixth International Conference on AIDIS*. San Francisco 1990.
- Aproximación a la Situación de la Educación para la Salud en la Escuela: El punto de vista del Educador. *III Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela: Murcia 1990*.

**ACTIVIDADES DE FORMACION ORGANIZADAS DURANTE 1990**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
1º Curso Intermedio de Administración de Servicio de Salud	Consejería de Sanidad	7 al 18 mayo-90	60	25
2º Curso Incorporación Murcia	Consejería de Sanidad	2 al 6 abril-90	25	38
3º Curso Incorporación Alcantarilla	Centro Salud	7 al 17 mayo-90	25	34
4º Curso Incorporación Santomera	Centro Salud	9 al 22 mayo-90	25	23
5º Curso Incorporación Caravaca	Centro Salud	14 al 24 mayo-90	25	25
6º Curso Incorporación Aguilas	Hotel Carlos III	30 al 1 junio-90	25	45
7º Curso sobre Fondo de Ojos	Hospital Gral.	23 al 25 abril-90	18	12
8º Curso Incorporación Archena	Caja de Ahorros de Murcia	1 al 19 octubre-90	25	43
9º Curso Incorporación Yecla	Centro Salud	12 al 22 noviembre-90	25	42

**ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
1º Curso Informática	Consej. Sanidad	Ultimo tri.-89 Primer tri.-90	77 técnicos 56 Aux. Adm.	3 médicos 2 Auxil.
2º Gestión Tributaria	Colegio S. Pablo	15 al 19 noviembre-90	30	1 Auxil.
3º Curso de Trabajo de Equipo Murcia	Centro Salud Sta. Mª Gracia	15 al 19 octubre-90	20	1 A.T.S.
4º Curso de Metodología Docente	Puertas de Castilla. Murcia	25 al 28 de septiembre-90	25	1 A.T.S.
5º Curso Básico de Traducción Inglés Científico	Consej. Sanidad	1 de octubre al 19 diciembre-90	70	3 Médicos
6º Curso Economía de la Salud	Consej. Sanidad	18 al 23 junio-90	30	1 Médico
7º Curso Introducción a la Informática	Academia CEIS	10 al 19 diciembre-90	20	1 A.T.S.
8º Curso Intermedio de Administración de Servicios de Salud	Consej. Sanidad	7 al 18 mayo-90	60	1 Médico

**HORAS DOCENTES RECIBIDAS DURANTE 1990**

PERSONAL	NUMERO	NUMERO HORAS
Médicos	4	581
ATS/DUE	2	65
Aux. Administrativo	2	142
TOTAL	8	788

**Otras actividades:**

Participación en:

- Comisión Nacional de Seguimiento de los Acuerdos Sindicales referidos a Sanitarios Locales.
- Comisión de Representantes de las Comunidades Autónomas sobre realización del Curso para la obtención del Título de Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.



## 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

(\*) Incluye un becario durante 3 meses.

## ESTADISTICA BASICA DE MORTALIDAD

### CODIFICACION DE BOLETINES ESTADISTICOS DE DEFUNCION (BED)

RESULTADO	NUMERO DE B.E.D.
Septiembre 1989	596
Octubre 1989	721
Noviembre 1989	620
Diciembre 1989	734
Enero 1990	1.008
Febrero 1990	762
Marzo 1990	780
Abril 1990	665
Mayo 1990	679
Junio 1990	475
Julio 1990	547
Agosto 1990	705

FUENTE: Registro de Mortalidad.

Se contabilizaron 344 BED con causas de muerte mal definidas, efectuándose 855 llamadas telefónicas (hasta un máximo de 4 por BED con causa mal definida) para la clasificación de dichas causas.

#### Resumen de Publicaciones, Investigación y Actividades no Docentes

- Participación en el Grupo de Trabajo para la realización del estudio interautonómico sobre "Variabilidad en la selección y codificación de la causa básica de defunción en España".
- Codificación de 1.500 B.E.D., para el trabajo interautonómico: "Variabilidad en la selección y codificación de la causa básica de defunción en España", FASE 1: "Variabilidad intercentro". (abril-junio). Valencia.
- Participación en el Grupo de Trabajo sobre Certificación de Causa de Defunción. Subdirección General de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Reunión de trabajo con los responsables del Registro de Mortalidad de la Comunidad Valenciana, para organizar la participación del Servicio en el "Curso de Formación de personal para impartir Seminarios de Mortalidad: Organizado por el INSTITUTO DE SALUD CARLOS III y la Subdirección General de Información Sanitaria (26, 27 y 28 de noviembre).
- 7 Reuniones de trabajo con los responsables de la Dirección de Planificación de la Consejería de Economía y Hacienda sobre la realización del programa informático y explotación de los datos de mortalidad.
- Elaboración de proyecciones de población utilizando el método geométrico a partir del censo de 1981 y los padrones de 1986; para la Región de Murcia, Murcia capital, Cartagena capital y Areas Sanitarias.

## Resumen de Actividades Docentes (impartidas y/o recibidas)

### ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
2 Seminarios Selección Causa Básica Defunción (C.B.D.) (*)	Murcia Cartagena	5-4-90 6-6-90	4	40
6 Seminarios integrados en el curso incorporación Equipos de Atención Primaria (EAP) (6)	Áreas de Salud	Repartidos a lo largo del año	12	130
Curso Básico de Epidemiología (*)	El Palmar	2, 3, 8 y 22 del 5-90	12	25
Curso Metodología de la Investigación	Murcia	8-10-90	5	33

(\*) Organizados por el Servicio de Epidemiología

### ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
Análisis datos de mortalidad	IVESP (Valencia)	12 al 16 Marzo 90	35	20
Curso de Informática para Técnicos Superiores	D.G. Salud Murcia	Dic. 89 Marzo 90	77	

## REGISTRO DE CANCER DE MURCIA (RCM)

Se ha terminado de redactar el informe sobre Estadísticas Básicas del RCM 1983-85, encontrándose actualmente (febrero 1991) en imprenta.

La recogida de casos del RCM se realiza principalmente de forma activa por el personal de REGISTRO, aunque algunos servicios notifican posibles nuevos casos y el personal del RCM ha de completar la documentación clínica necesaria para registrar el caso consultando la historia clínica. La proporción de casos que se notifican completos ha aumentado desde 1989 (<3%) pero es aún muy pequeña (5,4% en 1990).

Durante 1990 se han recogido activamente 5.753 posibles nuevos casos.

Todas las notificaciones de posibles casos son contrastadas con el fichero maestro del RCM para identificar los casos nuevos.

Todos los casos nuevos cuya información no es suficiente para registrar se buscan en los Archivos de Historias Clínicas para obtener la información imprescindible para el registro. Durante 1990 se obtuvo información complementaria en 6.261 casos.

Para cumplimentar estos 6.261 nuevos casos se realizaron un total de 11.075 búsquedas en diferentes archivos, ficheros maestros y servicios de admisión de centros públicos y privados, tanto hospitalarios como ambulatorios.

Codificación de las variables personales (residencia, ocupación, actividad), del tumor (localización, morfología, lateralidad, extensión) y de las fuentes de información de 6.261 casos.

Grabación y validación de 7.712 casos en la base de datos.

Durante 1990 se envió a la Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC), para su publicación en el Volumen VI de "Cáncer Incidence in Five Continents", los datos del RCM correspondientes al período 1983-87.

El Comité Asesor del RCM se ha reunido en una ocasión (noviembre). En el orden del día figuraba la recogida de información sobre tratamiento y la optimización de la recogida de información en las distintas fuentes. Se aprobó el modelo de petición de datos al RCM y se revisaron las peticiones recibidas en el Registro desde la última reunión.

Se ha atendido solicitudes de petición de datos sobre los siguientes estudios:

- Mortalidad en mujeres menores de 30 años con cáncer de mama.
- Epidemiología del Carcinoma de colon en la Comarca de Cartagena.
- Cáncer de lengua.
- Revisión de casuística de cáncer gástrico.
- Estudio caso-control sobre relación entre factores dietéticos y reproductores y cánceres de mama y colo-recto.

Asistencia de la Directora del RCM a 2 reuniones de la Comisión para el Sistema de Información Sanitaria sobre el Cáncer, dependiente del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Asistencia de la Directora del RCM al Subcomité de Screening del Programa Europa Contra el Cáncer, de las Comunidades Europeas.

Reunión con la Comisión de Tumores del Hospital V. Arrixaca sobre Registros Hospitalarios de Tumores.

#### Actividades científicas, docentes y publicaciones

- Ponencia del Grupo de Trabajo sobre la edición de una publicación periódica: El cáncer en España.
- Conferencia sobre "Cáncer ocupacional" en el Curso sobre Salud Laboral y Exámenes de Salud, organizado por la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid, diciembre (3 horas) y Murcia. Junio (3 horas).
- Conferencia sobre "Epidemiología del Cáncer ocupacional. Cáncer de Vejiga y Cáncer de Piel", en el curso sobre Epidemiología del Cáncer, organizado por el Instituto Valenciano de Estudios de Salud Pública (IVESP), 29 marzo (2 horas).

#### GESTION DEL REGISTRO DE CANCER DE MURCIA (RCM). 1990

	Nº
Posibles nuevos casos obtenidos por búsqueda activa	5.753
Notificaciones recibidas	1.176
Porcentaje de notificaciones completas	5,4
Información complementaria	6.261
Búsquedas en diferentes archivos y fuentes de información	11.075
Casos codificados	6.261
Casos grabados y validados	7.712
Casos incidentes grabados hasta 1990	19.391

FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia

**BUSQUEDA DE NUEVOS CASOS DURANTE 1989 Y 1990**

	1989	1990
- Búsqueda activa por personal del RCM:		
• Hospital Virgen de la Arrixaca (Anat. Patológica, Radioterapia, Oncología, etc.)	4.530	4.283
• Hospital Virgen del Rosell (Anat. Patológica y Hematología)	-	667
• Hospital General	247	476
• Otros Hospitales	-	327
TOTAL	4.777	5.753
- Notificaciones de casos informes de anatomía patológica, etc.		
• Registro de Reintegro de Gastos INSALUD	101	118
• Hospital Rosell (Anat. Patología)	584	230
• Hospital Yecla (Anat. Patológica y Hemat)	62	62
• Hospital General (Med. Preventiva)	50	141
• Laboratorios privados Anat. Patológica	40	591
• Estudios	572	-
• Registro Nacional Tumores Infantiles	44	-
• Otros	-	34
TOTAL	1.504	1.176

FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

**PROGRAMA DE REDUCCION DEL PORCENTAJE DE CASOS REGISTRADOS CUYA UNICA FUENTE DE INFORMACION ES EL CERTIFICADO DE DEFUNCION**

	1989	1990
- Certificados de Defunción revisados	5.654	7.745
- Certificados con mención de cáncer	875	1.587
- Búsqueda de informac. en ficheros maestros del RCM	875	1.587
- Búsqueda de información en ficheros maestros de hospitales	468	937
- Entrevistas telefónicas a médicos certificadores	35	32
- Llamadas telefónicas	330	121

FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia. Programa de Mejora de la Calidad.

**INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA, 1986-88 CASOS Y TASA ANUAL POR 100.000 HABITANTES. LOCALIZACIONES SELECCIONADAS. HOMBRES**

LOCALIZACIONES	Nº CASOS	TASA
Piel	902	61,8
Tráquea, bronquios y pulmón	849	58,1
Vejiga Urinaria	487	33,4
Próstata	353	24,2
Estómago	325	22,3
Laringe	278	19,0
Colon	224	15,3
Labio	215	14,7
Recto	207	14,2
Todas las localizaciones	5.214	355,1

FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

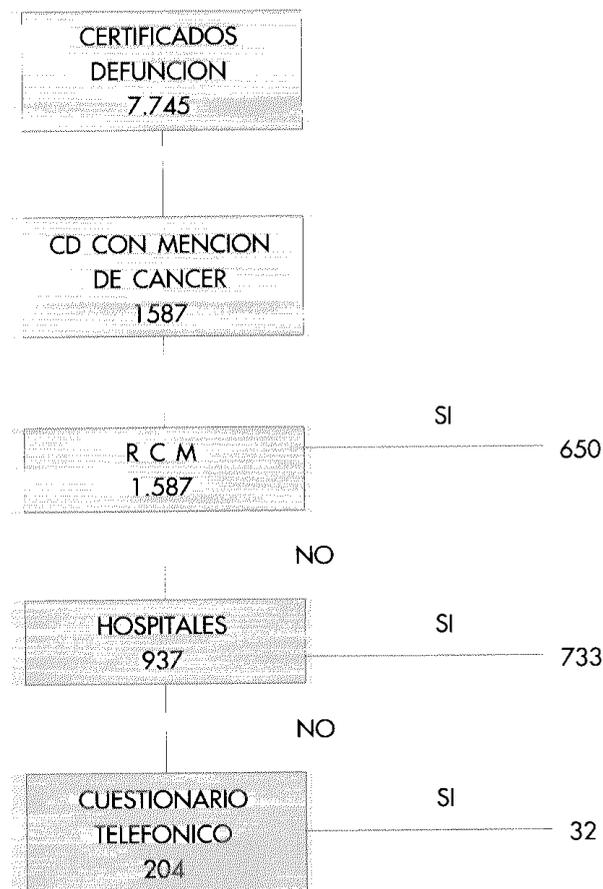
**INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA, 1986-88 CASOS Y TASA ANUAL POR 100.000 HABITANTES.  
LOCALIZACIONES SELECCIONADAS. MUJERES**

LOCALIZACIONES	Nº CASOS	TASA
Mama	799	53,0
Piel	685	45,4
Colon	256	17,0
Cuerpo del Utero	202	13,4
Estómago	197	13,1
Recto	169	11,2
Cuello del Utero (*)	132	8,8
Sistema Hematopoyético	127	8,4
Ovario	121	8,0
Todas las localizaciones	3.729	244,0

(\*) Excluye carcinoma in situ.

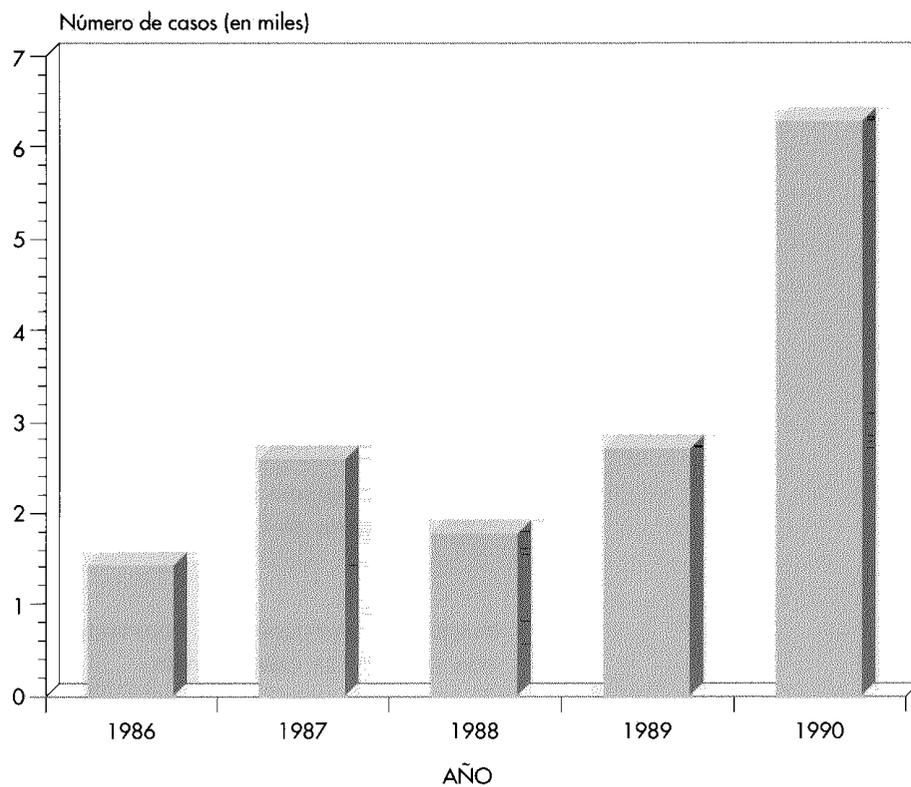
FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

**BUSQUEDA DE INFORMACION COMPLEMENTARIA EN LOS CERTIFICADOS DE DEFUNCION  
CON MENCION DE CANCER. 1990**



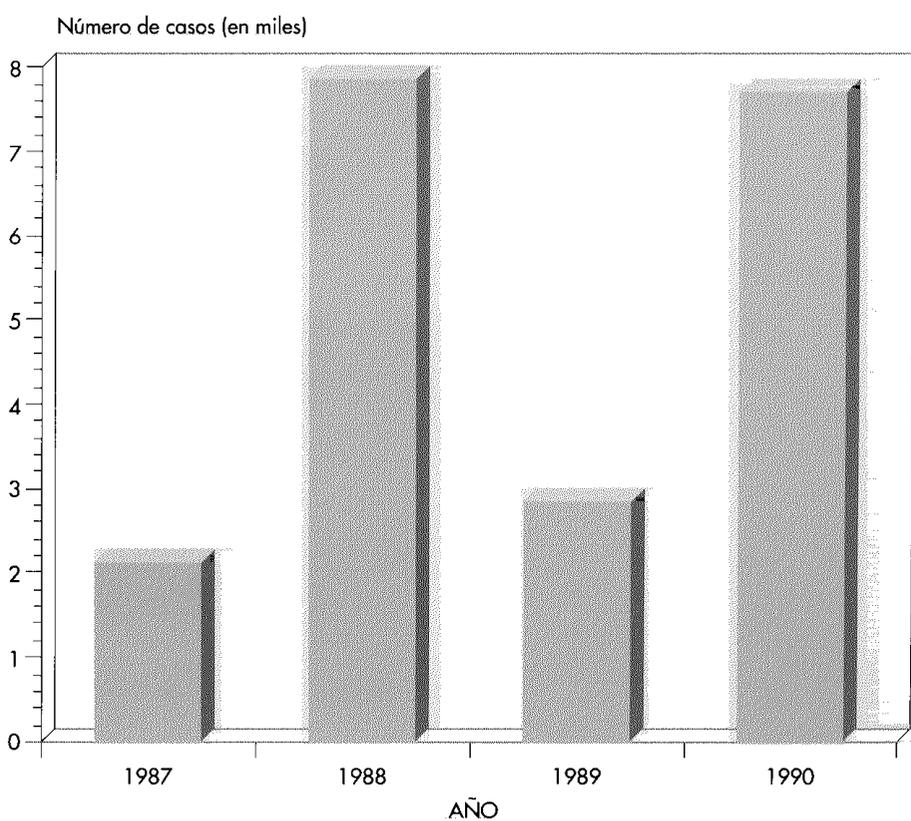
FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia. Programa Mejora de Calidad.

### CASOS POR AÑO DE CUMPLIMENTACION DE LA INFORMACION COMPLEMENTARIA



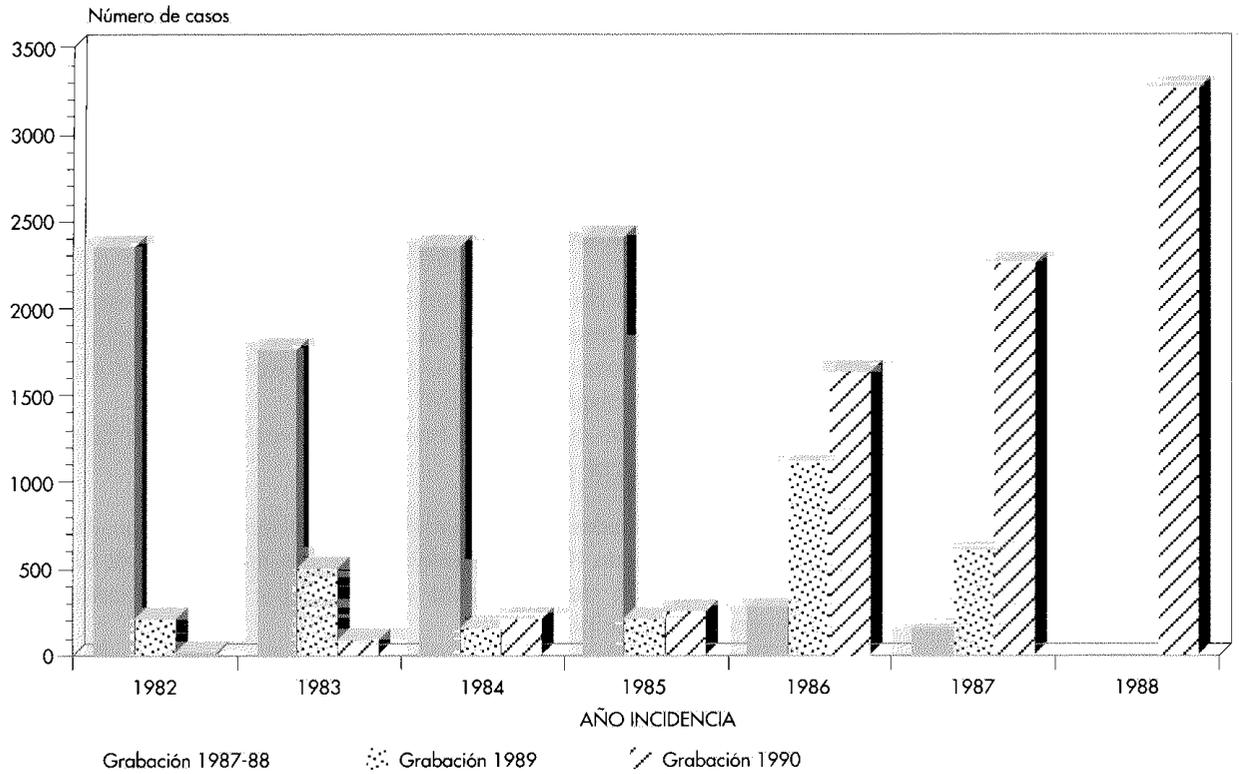
FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia. Todos los casos excepto 335 fueron cumplimentados por personal del RCM.

### CASOS DE CANCER POR AÑO DE GRABACION



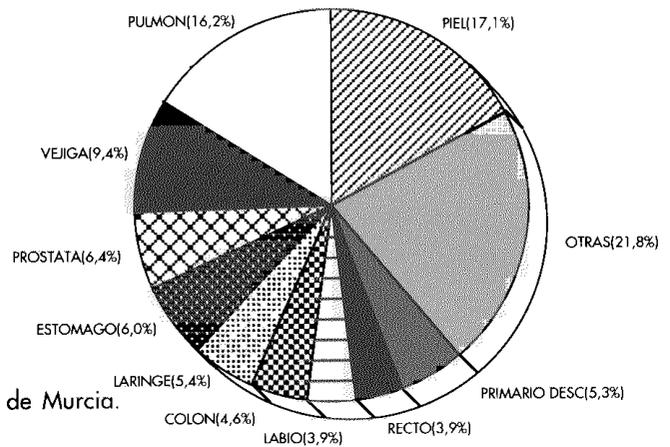
FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

**CASOS DE CANCER POR AÑO DE INCIDENCIA Y AÑO DE GRABACION**



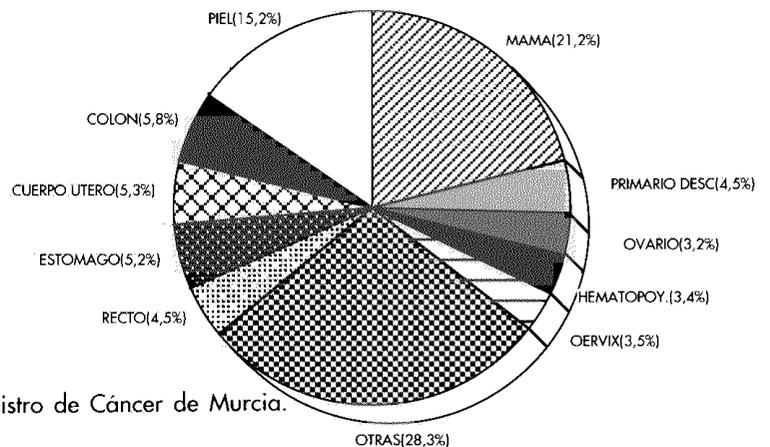
FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.  
Grabándose actualmente (febrero 91) 1989

**INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1986-88. PRINCIPALES LOCALIZACIONES. HOMBRES**



FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

**INCIDENCIA DE CANCER EN MURCIA. 1986-88. PRINCIPALES LOCALIZACIONES. MUJERES**



FUENTE: Registro de Cáncer de Murcia.

## **INVESTIGACION**

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

- Recogida de información adicional necesaria para el análisis de los datos, evaluación de sesgos, etc.

**Actividades relacionadas con el estudio de los brotes asmáticos identificados en Cartagena**

- Publicación del "Estudio sobre la demanda de atención por asma en los hospitales de Cartagena" (Boletín Epidemiológico de Murcia 1989; 11: 61-66).
- Presentación de una comunicación en la Reunión Regional Europea de la Sociedad Internacional de Epidemiología, Granada 14-16 de febrero 1990: "Soybean as a risk factor for epidemic asthma. A case-control study in Cartagena (Spain)".
- Gestión de la ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISS).

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

- Modificación del protocolo de estudio y del cuestionario con los otros centros participantes.
- Traducción de los documentos pertinentes para modificar el protocolo.
- Realización de la versión española de la ficha histológica y de la ficha clínica; y su posterior distribución por los centros sanitarios.
- Estudio del manual sobre la codificación del trabajo según la OIT.
- Trabajo de campo: recogida activa de los datos de los casos seleccionados en los hospitales de la Región.
- Coordinación de trabajo:
  - Reuniones con los entrevistadores 18.
  - Reunión con los responsables de los Servicios de Dermatología y Anatomía Patológica de la Región.
  - 1 Reunión al final de la fase piloto con los participantes de forma individual.
  - Contacto con los casos y controles seleccionados, según el protocolo.
- Realización de la hoja modelo de notificación de "caso".
- Realización de 302 entrevistas a casos y controles.
- Codificación de dichas entrevistas.
- Introducción de los datos en el programa "EPIDE" diseñado para este fin, envío de una copia en ASCII y la base de datos al centro analista de Creteil.
- Diferentes contactos telefónicos con el coordinador europeo del proyecto Dr. Zanetti, para discutir el programa.
- Organización de una reunión con los colaboradores locales del proyecto.
- Reunión de coordinación del grupo europeo (Turin, 5-6 abril).
- Gestión de las dos ayudas recibidas para este proyecto: FISS y Programa Europa Contra el Cáncer (CEE).

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

- Inicio de la adaptación del cuestionario estándar a los hábitos alimenticios regionales.
- Inicio de la reparación del listado de alimentos y platos regionales (recetas compuestas).
- Consulta a los responsables científicos, de una encuesta alimentaria en la Región de Murcia sobre platos, alimentos y frecuencias de consumo de estos.
- Elaboración de un estudio piloto sobre la factibilidad del seguimiento de una muestra de donantes de sangre del municipio de Murcia. Evaluación de las posibles pérdidas de seguimiento y mecanismos para reducirlas.

Varias consultas a la Oficina de Estadística Municipal de Murcia y al INE.

- Elaboración de un documento sobre la logística del estudio en Murcia: formas de contacto y solicitud de colaboración con los participantes, momento de la extracción de las muestras biológicas y de los cuestionarios dietéticos y de hábitos.
- Presentación del estudio a la Federación de Hermandades de Donantes de Sangre y a los responsables del Centro de Hemodonación.
- Presentación del estudio al Consejero de Sanidad y al Director General de Asistencia Sanitaria.
- Elaboración del presupuesto de gastos para 1991, con necesidades de personal y material.
- Iniciar los contactos para la elaboración de una base de datos para el estudio.
- Participación en la reunión del Comité Directivo Español. Asturias, abril.
- Elaboración del protocolo de solicitud de una ayuda al FISS.

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

- Elaboración del borrador (3) del protocolo del estudio.
- Elaboración del borrador del cuestionario de hábito tabáquico y actividad física.
- Cálculo de la muestra poblacional, estratificada por áreas sanitarias y niveles urbano/periurbano/rural, con la colaboración técnica del Dr. Pérez-Flores. Contactos con el INE y localización de padrones municipales.
- Elaboración de los materiales (carteles y dípticos) para una campaña informativa del estudio, en colaboración con la U.T. de Educación Sanitaria.
- Factibilidad del procesamiento de las muestras biológicas en el Laboratorio del Hospital General: contacto con la Dra. Martínez.
- Reunión de trabajo con los responsables técnicos de la Encuesta de Factores de Riesgo Cardiovascular de la Comunidad Valenciana. Valencia, noviembre.

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

- Curso de Epidemiología Clínica para personal sanitario interesado en la investigación clínica. Murcia, octubre, 1990. 30 horas, 20 plazas. 5-31 octubre.
- Curso básico de Epidemiología. 30 horas, 25 plazas, mayo.
- Varias unidades docentes del curso sobre ciencias básicas de la investigación dirigido a médicos residentes de Medicina Familiar y Comunitaria, 10 horas.

**Resumen de publicaciones, investigación y actividades no docentes**

- Informe sobre la situación de la mortalidad general y por causas específicas en Cartagena, y su comparación con la situación en otras áreas geográficas regionales. Documento no publicado, septiembre 1990.
- Informe sobre la Mortalidad Cardiovascular Total, Infarto Agudo de Miocardio y Accidentes Cerebro-Vasculares, por sexo y área sanitaria, en las edades de 30-69 años. Murcia, 1984-85. Documento no publicado. Noviembre, 1990.

**Asesoramiento técnico**

- Proyecto sobre prevalencia de alergia respiratoria en zonas expuestas y no expuestas a la contaminación ambiental en Cartagena.
- Estudio sobre morbilidad respiratoria atendida en servicios de urgencia de los hospitales de Cartagena.

COBERTURA DEL SISEDO. A NIVEL MUNICIPAL. DATOS DEFINITIVOS 1990

MUNICIPIO	COB. 1989 DEFINITIVA	COB 1990 DEFINITIVA	INDICE DE RETRASO	PARTES EN BLANCO	DIFERENCIA 1990-89
Abanilla	85,4	87,7	8,8	0,0	2,3
Abarán	85,7	98,1	0,3	5,8	12,4
Aguilas	97,0	88,6	0,0	7,6	-8,4
Albudeite	82,7	86,5	4,4	3,8	3,8
Alcantarilla	97,8	91,6	0,0	14,4	-6,2
Aledo	82,7	96,2	34,0	9,6	13,5
Alguazas	98,1	100,0	0,0	0,0	1,9
Alhama	100,0	97,8	0,0	0,0	-2,2
Archena	95,6	84,0	1,8	0,0	-11,6
Beniel	99,5	100,0	0,0	0,0	0,5
Blanca	92,9	95,5	6,1	0,0	2,6
Bullas	88,1	91,0	0,3	0,0	2,9
Calasparra	100,0	84,6	1,8	0,8	-15,4
Campos del Río	80,8	75,0	2,5	0,0	-5,8
Caravaca	97,7	89,3	0,2	0,0	-8,4
Cartagena	42,7	44,5	11,5	0,5	1,8
Cehegín	96,2	96,9	0,0	0,0	0,7
Ceuti	52,6	33,3	7,5	0,0	-19,3
Cieza	99,9	99,8	0,0	6,3	-0,1
Fortuna	97,1	99,0	0,0	1,0	1,9
Fuente Alamo	95,6	93,4	0,0	0,0	-2,2
Jumilla	82,2	88,1	0,8	0,0	5,9
Librilla	82,7	95,2	4,1	0,0	12,5
Lorca	61,1	62,5	9,4	1,8	1,4
Lorquí	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Mazarrón	94,2	96,4	0,0	0,0	2,2
Molina	93,2	86,8	0,0	0,1	-6,4
Moratalla	80,5	85,7	1,6	0,3	5,2
Mula	86,8	90,7	0,0	0,8	3,9
Murcia	75,2	72,4	7,5	0,0	-2,8
Ojos	98,1	94,2	2,0	1,9	-3,9
Pliego	96,2	100,0	1,9	1,9	3,8
Pto. Lumbreras	93,1	91,2	0,0	0,4	-1,9
Ricote	88,5	53,8	10,6	3,8	-34,7
San Javier	95,7	97,6	1,9	0,0	1,9
S. P. Pinatar	71,2	100,0	0,0	0,0	28,8
Santomera	86,5	89,8	0,2	0,0	3,3
Torre Pacheco	87,2	84,5	0,0	0,0	-2,7
Torres Cotillas	95,8	97,7	1,9	6,9	1,9
Totana	97,7	90,4	3,9	8,3	-7,3
Ulea	84,6	86,5	2,2	0,0	1,9
La Unión	83,1	97,4	2,4	0,0	14,3
Villanueva	88,5	88,5	6,6	0,0	0,0
Yecla	99,7	98,4	0,0	0,0	-1,3
Los Alcázares	88,5	98,1	7,8	0,0	9,6
TOTAL	76,5	76,9	4,0	1,4	0,4

En porcentajes.

FUENTE: Registro E.D.O.

**COBERTURA DE LA DECLARACION NOMINAL. REGION DE MURCIA. 1990**

MUNICIPIO	CASOS NUMERICOS	CASOS NOMINALES	COBERTURA %
Infección meningococica	99	99	100,0
Otras meningitis	100	100	100,0
Tuberculosis respiratoria	242	230	95,0
Otras tuberculosis	31	28	90,3
Brucelosis	59	52	88,1
Hepatitis viricas	324	308	95,1
Tos ferina	40	38	70,0
Sífilis	13	10	76,9
Infección gonococica	53	31	58,5
Fiebre tifoidea	55	49	90,0
Disenteria	3	1	33,3
Sarampión	84	48	57,1
Fiebre exantemática mediterránea	26	24	92,3
carbunco	1	1	100,0
Hidatidosis	0	0	
Leishmaniasis	1	1	100,0
Tétanos	3	3	100,0
Paludismo	2	2	100,0
Lepra	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>1.136</b>	<b>1.015</b>	<b>89,3</b>

FUENTE: Registro E.D.O.

**RELACION DE BROTES EPIDEMICOS INVESTIGADOS. REGION DE MURCIA 1990**

	NUMERO BROTOS	NUMERO AFECTADOS
Infecciones e Intoxicaciones de Alimentarias	62	613
Virus Hepatitis A	3	34
Intoxicación por gas butano o monóxido de carbono (no confirmada)	1	5
Megaloeritema vírico	1	30
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>682</b>

**INFECCIONES E INTOXICACIONES VEHICULIZADAS POR ALIMENTOS. REGION DE MURCIA  
1986-1990**

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>BROTOS DE TRANSMISION ALIMENTARIA</b>					
Nº Casos notificados					
Toxi-infección alimentaria	705	784	777	621	795
Nº Casos incluidos en un brote (%)	491 (69,6)	410 (52,3)	489 (62,9)	464 (74,7)	613 (77,1)
Nº Brotes según ámbito	41	43	41	41	62
ámbito general (%)	12 (29,3)	14 (32,6)	18 (43,9)	11 (26,8)	16 (25,8)
ámbito familiar (%)	29 (70,7)	29 (67,4)	23 (56,1)	30 (73,2)	41 (66,1)
ámbito desconocido (%)	0	0	0	0	5 (8)
Media afectados por brote	11,9	9,5	11,9	11,5	9,9
Nº Ingresos hospitalarios (%)	52 (10,6)	84 (20,5)	94 (19,2)	87 (18,7)	89 (14,5)
Nº Brotes debidos a Salmonella (% total)	21 (51,2)	17 (39,5)	24 (58,5)	12 (29,3)	34 (54,8)
Nº afectados por brotes de Salmonella (% total)	310 (63,1)	295 (71,9)	405 (82,8)	262 (56,5)	453 (73,9)
Nº de brotes debidos a Estafilococos (%)	5 (12)	1 (2)	4 (9,8)	1 (2,4)	1 (1,6)
Nº brotes debidos a otras etiologías (%)	6 (14,6)	4 (9,3)	0 (0,0)	4 (9,7)	0 (0,0)
Nº brotes etiología desconocida	14 (34,1)	22 (51,2)	13 (31,6)	24 (58,5)	27 (43,5)
<b>TRANSMISION HIDRICA</b>					
(Debidos al virus de la Hepatitis A)	2	6	3	6	1
	(1)	(0)	(2)	(5)	(1)
<b>Nº TOTAL DE BROTES</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>63</b>

**RELACION DE BROTES DE INFECCIONES E INTOXICACIONES ALIMENTARIAS.  
REGION DE MURCIA. 1990**

FECHA NOTIFIC.	LOCALIDAD	T. EPIDEMICO	Nº CASOS	AGEN. CAUSAL	ALIMENTO VEHICULO*	INVESTIG. A NIVEL (1)
17-1-90	Murcia	Domic. particular	4	Desconocido	Mejillones	L
27-2-90	Moratalilla	Domic. particular	8	Salmonella B	Morcón	LR
16-3-90	Murcia	Domic. particular	2	Desconocido	Ensaladilla	L
28-3-90	Murcia	Domic. particular	2	Desconocido	Desconocido	L
03-4-90	Fuente Alamo	Domic. particular	4	Desconocido	Yoghourt	LR
23-4-90	Murcia	Pastelería	4	Desconocido	Pasteles	LR
24-4-90	Alhama	Restaurante	5	Salmonella	Helado	LR
07-5-90	Abanilla	Restaurante	20	Salmonella D	Natillas	LR
07-5-90	Aledo	Domic. particular	5	Desconocido	Desconocido	L
10-5-90	Yacía	Domic. particular	4	Salmonella sp	Ajo-aceite	LR
16-5-90	Era-Alto (Mur)	Domic. particular	3	Desconocido	Desconocido	R
18-5-90	Murcia	Domic. particular	7	Salmonella Enter	Tarta	R
23-5-90	Archena	Restaurante	40	Estafil. aureus	Desconocido	LR
24-5-90	Malina	Domic. particular	7	Salmonella D	Mayonesa	L
25-5-90	Murcia	Colegio	15	Desconocido	Desconocido	L
28-5-90	Malina	Domic. particular	5	Salmonella sp.	Macarrones	L
12-6-90	Malina	Domic. particular	2	Salmonella D	Ensaladilla	R
13-6-90	Abarán	Domic. particular	4	Desconocido	Huevos	L
15-6-90	F. Alamo	Domic. particular	3	Salmonella sp.	Tortil. con mayo.	LR
15-6-90	Jumilla	Domic. particular	13	Salmonella D	Ensaladilla	L
19-6-90	Malina	Domic. particular	5	Desconocido	Pollo	L

**RELACION DE BROTES DE INFECCIONES E INTOXICACIONES ALIMENTARIAS.**  
**REGION DE MURCIA. 1990 (continuación)**

FECHA NOTIFIC.	LOCALIDAD	T. EPIDEMICO	Nº CASOS	AGEN. CAUSAL	ALIMENTO VEHICULO*	INVESTIG. A NIVEL (1)
29-6-90	Pto. Tornos	Desconocido	2	Salmonel. enterit.	Desconocido	LR
02-7-90	Cartagena	Domic. particular	4	Salmonella D	Mayonesa	L
04-7-90	La Nora (Murc)	Domic. particular	6	Desconocido	Ensaladilla	L
05-7-90	Balsicas	Bar	12	Salmonella	Ensaladilla	LR
09-7-90	Zarandona	Domic. particular	3	Desconocido	Galletas coco	L
09-7-90	Las Ramos	Desconocido	4	Desconocido	Ensaladilla	L
09-7-90	Casillas	Domic. particular	2	Desconocido	Ensaladilla	L
10-7-90	La Manga	Hotel	2	Salmonella sp	Pollo	LR
11-7-90	Stgo. Ribera	Domic. particular	2	Salmonella sp.	Ajo-aceite	R
11-7-90	Murcia	Domic. particular	4	Salmonella	Pollo	R
18-7-90	Murcia	Domic. particular	4	Desconocido	Tortilla	L
19-7-90	Cartagena	Asador pallos	8	Desconocido	Pollo	L
23-7-90	Totana	Domic. particular	6	Salmonella sp.	Desconocido	LR
23-7-90	Totana	Domic. particular	2	Salmonella sp.	Desconocido	LR
27-7-90	Beniel	Domic. particular	3	Salmonella D	Helado huevo	R
31-7-90	Cabeza Torres	Domic. particular	2	Salmonella	Desconocido	LR
06-8-90	Cartagena	Domic. particular	3	Desconocido	Anchoa, atún	L
22-8-90	Jumilla	Pastelería	63	Salmonella	Tarta	LR
23-8-90	Totana	Domic. particular	5	Desconocido	Mayonesa	LR
27-8-90	Pto. Tornos	Domic. particular	3	Salmonella D	Ajo-aceite	L
29-8-90	Cartagena	Domic. particular	3	Salmonella	Desconocido	L
30-8-90	La Nora	Desconocido	4	Desconocido	Desconocido	L
31-8-90	Calasparra	Domic. particular	5	Desconocido	Mejillones	L
05-9-90	Lorca	Domic. particular	2	Salmonella	Huevos	L
06-9-90	Murcia	Supermercado	2	Salmonella	Pimientos rell.	R
10-9-90	Isla Plana	Domic. particular	22	Salmonella	Ensaladilla	R
13-9-90	Calasparra	Domic. particular	3	Desconocido	Caracoles	LR
17-9-90	Murcia	Bar	31	Salmonella D	Ensaladilla	LR
25-9-90	Torre Pacheco	Domic. particular	7	Salmonella sp.	Mayonesa	L
26-9-90	Cieza	Domic. particular	8	Salmonella D	Mayonesa	LR
10-10-90	Alcantarilla	Desconocido	3	Desconocido	Caracoles	LR
16-10-90	Cartagena	Pastelería	6	Salmonella D	Tarta	L
26-10-90	Yecla	Domic. particular	3	Salmonella	Desconocido	R
15-11-90	Murcia	Asador pollos	4	Salmonella	Pollos	R
03-12-90	Totana	Desconocido	2	Desconocido	Pollo	LR
04-12-90	Murcia	Comedor colectivo	126	Salmonella D	Mayo.-carne pic.	LR
18-12-90	Jumilla	Domic. particular	2	Desconocido	Huev./ajo aceite	LR
26-12-90	Librilla	Domic. particular	7	Desconocido	Ostras	LR
26-12-90	Molina	Colegio	66	Salmonella D	Ensalad.-pollo sal.	LR
26-12-90	Murcia	Domic. particular	4	Desconocido	Huevos	L
02-01-91	Cartagena	Domic. particular	4	Desconocido	Gambas salsa	L

(1) L = Local, R = Regional.

\* La sospecha sobre el alimento implicado no pudo confirmarse en todos los brotes.

**ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA. Nº CASOS Y TASA POR 100.000 HAB. REGION DE MURCIA Y ESPAÑA. 1989-90**

	MURCIA 1989		ESPAÑA 1989		MURCIA 1990		MURCIA % VARIAC. 90-89
<b>COBERT INFOR</b>	<b>76,5%</b>				<b>76,9%</b>		<b>0,5</b>
RUBRICA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	90-89
Fiebre tifoidea	115	10,91	2.882	7,04	55	5,25	-51,8
Disenteria	3	0,28	1.380	3,37	3	0,28	0,0
Tox-In alim.	621	58,93	44.954	109,76	795	75,44	28,0
O.P.D.	85063	8071,99	2300709	5.617,23	87479	8301,26	2,8
I.R.A.	674.513	64007,44	14055850	34.417,66	657258	62370,04	-2,6
Gripe	118100	11207,02	35444299	8.653,48	126805	12033,07	7,4
Neumonia	3687	349,88	115933	283,05	2943	279,27	-20,2
Tuberculosis resp.	242	22,96	8057	19,67	242	22,96	0,0
Otras tuberculosis	24	2,28			31	2,94	29,2
Sarampión	2.105	199,75	32908	80,35	84	7,97	-96,0
Rubeola	637	60,45	21220	51,81	916	86,92	43,8
Parotiditis	685	65,00	83527	203,93	267	25,34	-61,0
Tosferina	230	21,83	33212	81,09	40	3,80	-82,6
Tétanos	1	0,09	56	0,14	3	0,28	200,0
Difteria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Poliomielitis	0	0,00	2	0,00	0	0,00	
Inf. Meningococica	110	10,44	1636	3,99	99	9,39	-10,0
Otras meningitis	115	10,91			100	9,49	-13,0
Sífilis	16	1,52	1809	4,42	13	1,23	-18,7
Inf. gonococica	81	7,69	18348	44,80	53	5,03	-34,6
Otras E.T.S.	1251	118,71			695	65,95	-44,4
Hepatitis	276	26,19	23051	56,28	324	30,75	17,4
Varicela	12607	1196,33	512426	1251,10	9138	867,14	-27,5
Escarlatina	95	9,01	5174	12,63	144	13,66	51,6
Fieb. reumática	121	11,48	3533	8,63	109	10,34	-9,9
Brucelosis	80	7,59	4217	10,30	59	5,60	-26,3
Carbunco	1	0,09	137	0,33	1	0,09	0,0
Hidatidosis	2	0,19	620	1,51	0	0,00	-100,0
Fieb. exan. med.	15	1,42	870	2,12	26	2,47	73,3
Leishmaniasis	1	0,09	88	0,21	1	0,09	0,0
Fieb. rec. garrap.	0	0,00	229	0,56	0	0,00	
Rabia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Leprosia	1	0,09	20	0,05	0	0,00	-100,0
Leptospirosis	0	0,00	9	0,02	0	0,00	
Ofial. Neonatorum	0	0,00	30	0,07	0	0,00	
Paludismo	1	0,09	116	0,28	2	0,19	100,0
Sepsis puerperal	0	0,00	6	0,01	0	0,00	
Tracoma	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Triquinosis	0	0,00	182	0,44	0	0,00	
Cólera	0	0,00	1	0,00	0	0,00	

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

Nota: Los datos de España para 1990 no están disponibles en la fecha de elaboración de la tabla.

**REGISTRO DE CASOS DE SIDA**

**RESULTADO DEL SEGUIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE CASOS DE SIDA A 21-12-90**

Protocolos revisados por la Comisión Nacional:	96
Protocolos aceptados:	88
Protocolos rechazados:	8
Protocolos pendientes de revisión por la Comisión Nacional:	5

**NUMERO DE CASOS DE SIDA, DEFUNCIONES, LETALIDAD Y TASA ACUMULADA POR MILLON DE HABITANTES. 1981-1990. A 21-12-90**

	Nº CASOS	DEFUNCIONES	LETALIDAD	TASA
Residentes en Murcia	88	41	46,6	84,1
Total en España*	7.447	2.723	36,6	186,6

\* FUENTE: Registro Nacional de SIDA. El Registro Nacional excluye para el cálculo de la tasa 42 casos con residencia extranjera, que sí se incluyen al analizar otras variables.

**DISTRIBUCION DE LOS CASOS DE SIDA POR FECHA DE DIAGNOSTICO. REGION DE MURCIA. A 21-12-90**

AÑO	Nº CASOS
1984	1
1985	2
1986	0
1987	12
1988	18
1989	26 *
1990	29 *

(\*) 3 casos en 1989 y 1 en 1990 con fecha desconocida, se asigna por fecha de notificación.

**DISTRIBUCION DE LOS CASOS DE SIDA POR EDAD Y LA FECHA DEL DIAGNOSTICO Y SEXO. 1981-1990. REGION DE MURCIA. A 21-12-90**

EDAD	VARON	MUJER	TOTAL	%
< 5 años	1	0	1	1,1
5-9 años	2	0	2	2,3
10-19 años	2	0	2	2,3
20-29 años	29	8	37	42,0
30-39 años	22	4	26	29,5
40-49 años	11	0	11	12,5
> 50 años	8	0	8	9,1
Desconocida		1	1	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>88</b>	<b>100,0</b>

**RESUMEN DE ACTIVIDADES (IMPARTIDAS Y/O RECIBIDAS)**  
**ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
VII Seminario de Vigilan. Epidemiológ.	Cieza	22/24-11-90	21	30
Seminario de Divulg. del Sisedo y Programa T.I.A.	Totana	29-05-90	3	29
	Jumilla	6-06-90	3	21
	Lorca	13-06-90	3	28
	Yecla	19-06-90	3	11
	Aguilas	27-06-90	3	12
	Molina	21-11-90	3	21
	Cieza	24-11-90	3	30
	Alcantarilla	28-11-90	3	10
	Archeno	05-12-90	3	25
	Mula	11-12-90	3	6
Seminario de Divulg. del Sisedo dentro del Curso Incorporación a los Equipos Atención Primaria	Caravaca	14-12-90	3	14
	Santomera	17-12-90	3	11
	Murcia	04-04-90	1	32
	Alcantarilla	17-05-90	1	31
	Santomera	22-05-90	1	21
Seminario de Certif. Causa de Defunción dentro del Curso de Incorporación a los Equip. de Atención Primaria	Caravaca	24-05-90	1	25
	Aguilas	01-06-90	1	34
	Alcantarilla	17-05-90		35
	Caravaca	24-05-90		25

**ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS DOCENTES	Nº PLAZAS
Curso de Traducción de Inglés Científico	Consejería Sanidad	08-10-90	70	1
		a 19-12-90		
Curso de Informática	"	Primer trim. 90	77	1
Curso de Certificación Causa de Defunción	Min. Sanidad	Noviembre	24	1

**Publicaciones**

- Manual de Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria y Brotes epidémicos. Consejería de Sanidad. Monografías Sanitarias nº 1. Murcia, 1990.
- Vigilancia y Control de las Infecciones e Intoxicaciones de Origen Alimentario en la Región de Murcia. Programa 1990-1991 y Manual de Procedimiento. Consejería de Sanidad, Monografías Sanitarias nº 7, Murcia 1990.

**SISTEMA DE INFORMACION  
SANITARIA DE LAS  
ENFERMEDADES DE  
DECLARACION OBLIGATORIA  
(SISEDO)**

**COBERTURA DEL SISEDO. REGION DE MURCIA 1989-90**

AREA	POBLACION	Nº MEDICOS A. PRIMARIA	COBER. 1989 DEFINITIVA	COBER. 1990 DEFINIT.
Murcia	387.626	208	79,1	77,2
Cartagena	249.598	145	57,6	62,3
Lorca	119.467	58	78,3	78,5
Noroeste	65.497	37	92,4	89,3
Altiplano	47.643	24	91,7	93,7
Vega del Segura				
Comarca Oriental	144.364	83	92,7	90,3
Municipios > 20.000 hab.	729.783	384	70,8	70,5
Municipios < 20.000 hab.	284.412	171	90,0	91,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.014.195</b>	<b>555</b>	<b>76,5</b>	<b>76,9</b>

FUENTE: Registro E.D.O.

**PARTES SEMANALES DE NOTIFICACION DE LAS E.D.O. RECIBIDOS. REGION DE MURCIA 1990**

	NUMERO	PORCENTAJE
Partes numéricos recibidos	22.550 (1)	-
Partes numéricos retrasados	985	3,1
Partes nominales posibles	1.136 (2)	-
Partes nominales recibidos	1.015	89,3

(1) De ellos 357 proceden de Centros Hospitalarios o Especializados.

(2) En referencia a los partes numéricos recibidos.

FUENTE: Registro E.D.O.

**COLABORACION CON OTROS  
PROGRAMAS DE LA  
DIRECCION GENERAL DE  
SAUD**

- Colaboración en el diseño de un proyecto para evaluar el impacto de las condiciones medio-ambientales en la salud de la población de Cartagena.
- Colaboración con el Grupo de Trabajo de Vacunas.
- Informe sobre el subprograma de vigilancia epidemiológica dentro del programa de Enfermedades de Transmisión Sexual.
- Colaboración técnica en la Encuesta sobre prevalencia de Caries en la población escolar de la Región de Murcia (J.A. Alonso, *et al.* Consejería de Sanidad, Serie Informes nº 4, Murcia, 1900).
- Colaboración en el Grupo de Trabajo sobre Manipuladores de Alimentos.
- Colaboración con el Grupo de Trabajo de Sanidad Ambiental.
- Participación en la Jornada Científico Técnica sobre investigación en salud y desarrollo Industrial, organizada por la Dirección General de Salud. Noviembre.

**EDICION DEL BOLETIN  
EPIDEMIOLOGICO DE MURCIA  
(BEM)**

Durante 1990 se han publicado 24 números con una tirada de 3.600 ejemplares.

**PROCEDENCIA DE LOS ARTICULOS EN EL BEM**

PROCEDENCIA	NUMERO	PORCENTAJE
Servicio Epidemiología	12	50
Serv. Epidemiología en colaboración con otras unidades	1	4
Otras Unidades de la Consejería	10	42
Personas ajenas a la Consejería	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**CLASIFICACION DE LOS ARTICULOS DEL BEM SEGUN LOS TEMAS TRATADOS**

TEMA	NUMERO	PORCENTAJE
Enf. Infecciones y Brotes Epidémicos	10	42
Vacunas y estudios de eficacia	3	12
Sistemas de Información	2	8
Estudios llevados a cabo por la Consejería	4	17
Otros informes y estudios	5	21
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**SISTEMA DE INFORMACION  
SOBRE TOXICOMANIAS  
SITCAM**

- Recogida, verificación de la cumplimentación, grabación y validación de 733 hojas de notificación del indicador. Inicio de tratamiento por consumo de Opicáceos y Cocaína.
- Análisis y publicación de los resultados correspondientes a 1989 en el Boletín Epidemiológico de Murcia del indicador. Inicio de Tratamiento (Bol. Epidemiol. Murcia 1990; 12 nº 487).

- Envío de la información producida al Plan Nacional sobre Drogas (SEIT) del indicador Inicio de Tratamiento.
- Asistencia a la Reunión semestral de la Comisión de Seguimiento del SEIT celebrada en Valencia. Presentación de una comunicación invitada sobre el Indicador Urgencias.
- Recogida pasiva durante los dos primeros meses y activa los diez meses restantes de los 558 episodios asistidos en el Servicio de Urgencias del Hospital General por consumo de Opiáceos y Cocaína.
- Recogida pasiva durante los seis primeros meses y activa durante los seis restantes de los 276 episodios asistidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Sta. M<sup>ª</sup> del Rosell de Cartagena por consumo de Opiáceos y Cocaína.
- Envío de los datos recogidos al Plan Nacional sobre Drogas (SEIT) del indicador Urgencias.
- Análisis y publicación de los resultados correspondientes a 1989 en el Boletín Epidemiológico de Murcia del indicador Urgencias (Bol. Epidemiol. Murcia 1990; 12 n<sup>º</sup> 488).
- Asistencia a la Reunión semestral de la Comisión de Seguimiento del SEIT celebrada en diciembre en Madrid.
- Análisis y publicación del Estudio de Calidad del SITCAM-1988 del indicador Inicio de Tratamiento en el Boletín Epidemiológico de Murcia (Bol. Epidemiol. Murcia 1990; 12 n<sup>º</sup> 486).
- Recogida, verificación de la cumplimentación, grabación y validación de 270 hojas de notificación del indicador Inicio de Tratamiento por consumo de Alcohol.

#### **Realización de actividades de formación continuada**

- Seminario sobre Epidemiología de las drogas. Murcia. 11 de mayo 1990. (6 horas), 20 plazas.
- Conferencia sobre Epidemiología de los problemas relacionados con el uso del alcohol en el Curso sobre Tabaquismo, organizado por el Servicio de Salud Mental.

#### **Actividades de formación continuada a las que ha asistido personal del SITCAM**

- Curso sobre Drogodependencias. Murcia. Dirección Gral. de Salud. Servicio de Salud Mental. (30 horas).
- Curso de Epidemiología. Insalud. Dirección Gral. de Salud. (30 horas) Murcia.
- Curso de Informática. Dirección Gral. de Salud. Murcia. (77 horas).
- Curso de Métodos Estadísticos en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Curso Básico de Traducción de Inglés Científico. Dirección General de Salud. Murcia. (64 horas).

#### **Publicaciones**

- Sistema de Información sobre Toxicomanías 1989. Serie Documentos. Dirección General de Salud. 1990.
- Sistema de Información sobre Toxicomanías. Indicador Tratamiento. 1989 Bol. Epidem. de Murcia 1990; 12: 32-34.
- Estudio de Calidad del SITCAM 1988. Indicador Inicio de Tratamiento. Bol. Epidem. de Murcia 1990; 12: 27-30.
- Sistema de Información sobre Toxicomanías 1989. Indicador Urgencias. 1989. Bol. Epidem. de Murcia 1990; 12.

**NUMERO TOTAL DE CASOS QUE HAN INICIADO TRATAMIENTO POR CONSUMO DE OPIACEOS-COCAINA Y ALCOHOL. AÑO 1990**

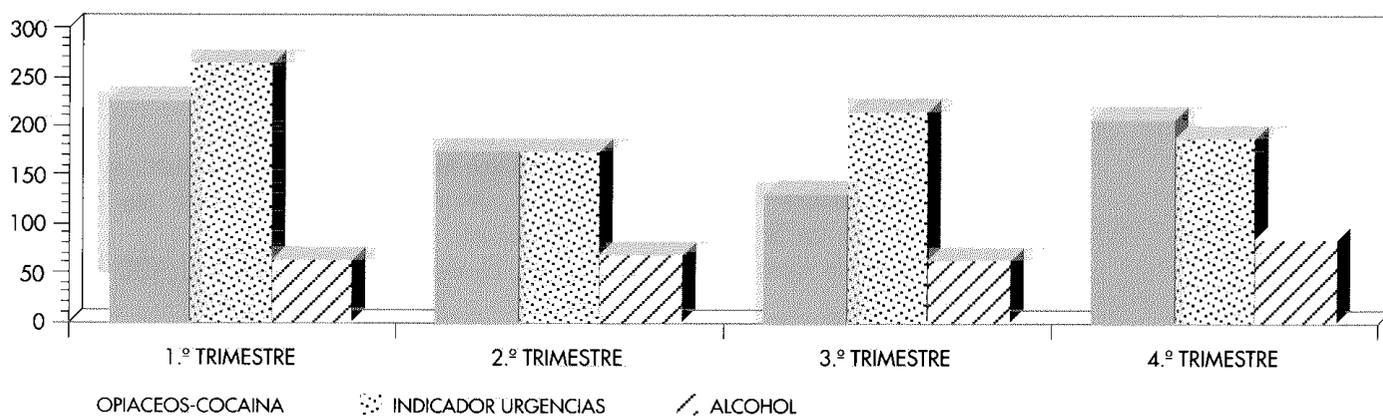
	OPIACEOS COCAINA	ALCOHOL	TOTAL
1º Trimestre	225	61	286
2º Trimestre	173	66	239
3º Trimestre	129	60	189
4º Trimestre	206	83	289
<b>TOTAL</b>	<b>733</b>	<b>270</b>	<b>1.003</b>

**NUMERO TOTAL DE EPISODIOS DE URGENCIAS CON OPIACEOS-COCAINA  
DISTRIBUCION POR CENTROS. AÑO 1990**

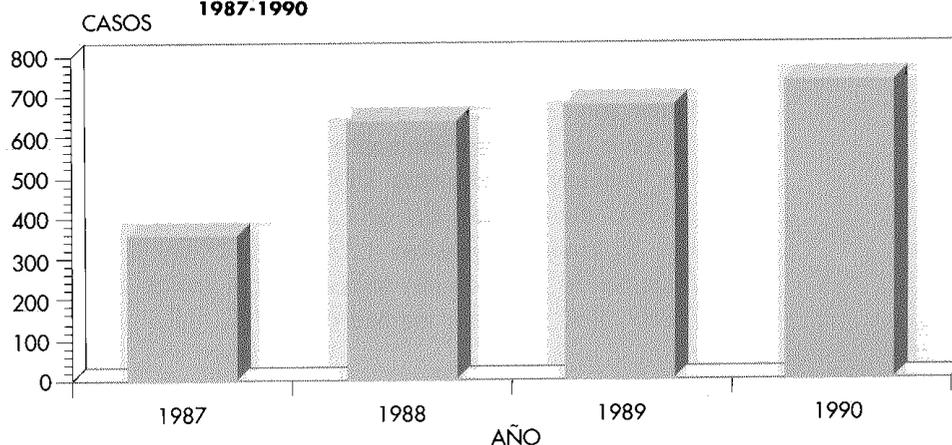
	HOSP. GRAL.	H. ROSELL	TOTAL
1º Trimestre	176	86	262
2º Trimestre	109	64	173
3º Trimestre	139	74	213
4º Trimestre	134	52	186
<b>TOTAL</b>	<b>558</b>	<b>276</b>	<b>834</b>

**CASOS QUE HAN INICIADO TRATAMIENTO POR CONSUMO DE OPIACEOS-COCAINA, ALCOHOL Y EPISODIOS DE URGENCIAS EN EL AÑO 1990**

FUENTE: SITCAM.



**CASOS DE INICIO DE TRATAMIENTO POR OPIACEOS Y COCAINA EN LA R. DE MURCIA DURANTE 1987-1990**



## EDUCACION PARA LA SALUD

### INTRODUCCION

La Educación para la Salud es un instrumento para la promoción de la Salud, la prevención de la enfermedad y también para la Asistencia Sanitaria que, desde los Servicios Centrales, se desarrolla en varios campos de acción: 1) La Educación para la Salud en la Escuela, que se está llevando a cabo especialmente con el apoyo y subvención a experiencias metodológicas, para la posterior generalización de las mismas. 2) Los programas comunitarios, algunos tan prioritarios como la prevención del tabaquismo y el SIDA. 3) La educación sanitaria laboral, que se están iniciando los programas.

Por otra parte, dos áreas de trabajo fundamentales ocupan nuestra actividad: La investigación, con líneas abiertas de trabajo en adolescencia, metodología de la Educación Sanitaria y otros, y la formación de los equipos de Atención Primaria y enseñantes.

En el proceso que nos ocupa se detectan grandes avances gracias, entre otros, a la mayor utilización de recursos y técnicos que se dedican a la Educación para la Salud, así como a las relaciones establecidas con la Dirección Provincial del M.E.C., que desde aquí agradecemos, sin olvidar las colaboraciones con la Secretaría de la Mujer, la Dirección General de Cultura, INSALUD, Ayuntamientos, etc... y muy especialmente todos los profesionales de la salud y de la educación que habitualmente colaboran con nosotros.

### RECURSOS HUMANOS DISTRIBUIDOS POR GRUPOS

GRUPO	TITULACION	NUMERO
A	Médico	3
A	Psicólogo	1
B	ATS-DUE	2
D	Aux.Sanitario	1
D	Aux. Administrativo	1
TOTAL		8*

\* Dos médicos adscritos a la unidad durante 6 y 3 meses respectivamente. Un ATS y un Aux. Administrativo fueron contratados en Diciembre

## PROGRAMA DE EDUCACION PARA LA SALUD EN LA ESCUELA

### Seguimiento de las experiencias de EPS en la Escuela subvencionadas durante el Curso 90-91

Para el seguimiento de las experiencias subvencionadas se llevaron a cabo reuniones de apoyo en cada uno de los colegios subvencionados, así como una jornada final con todos ellos y la evaluación final que permitió la introducción de mejoras metodológicas en experiencias sucesivas.

Número de experiencias subvencionadas: 8

Reuniones de seguimiento realizadas: 16

Jornada de Intercambio de Experiencias.

Evaluación de las memorias presentadas.

### Subvencion de experiencias de EPS en la escuela para el curso 90-91

#### PROYECTOS PRESENTADOS Y VALORACION ECONOMICA DE LAS EXPERIENCIAS SUBVENCIONADAS

	SOLICITUDES	SUBVENCIONES	PORCENTAJE
Proyectos	27	21	77,78
Valoración Económica	14.485.608	3.000.000	20,71

Subvenciones 1990

	SOLICITUDES	SUBVENCIONES	PORCENTAJE
Proyectos	-18	+13	+59,98
Valoración Económica	-11.195.600	+1.466.000	+15,01

Variación respecto a 1989

### Relación de Centros Subvencionados y cuantía de la Subvención

#### CON SEGUIMIENTO

CENTRO	POBLACION	CANTIDAD SUBVENCIONADA
C.P. José Alcolea Local	Archena	225.000
C.P. Ntra. Sra. de Cortes	Nonduermas	300.000
C.P. Cañada de la Cruz	Moratala	200.000
C.P. Ntra. Sra. de Fátima	Molina de Segura	300.000
CC.PP. de Calasparra	Calasparra	300.000
C.P. El Cañarico	Alhama de Murcia	80.000
C.P. Conde de Campillo	Cehegín	300.000
C.P. San Antón	Fortuna	250.000
C.P. Campoazahar	Santomera	250.000
<b>TOTAL</b>		<b>2.205.000</b>

#### SIN SEGUIMIENTO

CENTRO	POBLACION	CANTIDAD SUBVENCIONADA
C.P. José Moreno	Murcia	100.000
C.P. Comarcal San Miguel	Molina de Segura	65.000
C.P. Santiago el Mayor	Murcia	65.000
C.P. Jaime Balmes	Cieza	65.000
C.P. Bartolomé García	Baños y Mendigo	46.000
C. Primo de Rivera	Alguazas	65.000
Equipo Educ. Compensatoria	Mazarrón	85.000
C.P. Santísima Cruz	Abanilla	85.000
C.P. Santa Florentina	La Palma (Cartag.)	60.000
C.P. La Paz	San Javier	65.000
C.P. Joaquín Carrión	San Javier	65.000
C.P. Angel Zapata	Torreagüera	54.000
<b>TOTAL</b>		<b>795.000</b>

### Actividades de seguimiento de las experiencias subvencionadas

#### SEMINARIOS DE METODOLOGIA DE EDUCACION PARA LA SALUD EN LA ESCUELA

LOCALIZACION	FECHA	ASISTENTES	H. DOCENTES
Murcia	17-18 Sep.	34	10
Calasparra	19-20 Sep.	16	10

Reuniones de seguimiento de las experiencias subvencionadas: 9 reuniones.

## Otras Actividades

### II CONCURSO DE CARTELES DE EPS EN LA ESCUELA

COLEGIOS PRESENTADOS: 26

NUMERO DE CARTELES PRESENTADOS: 1

Preescolar	130
Ciclo Inicial	53
Ciclo Medio	205
Ciclo Superior	208
Premio especial Dieta Mediterranea	71
<b>TOTAL</b>	<b>667</b>

### RELACION DE PREMIOS

Primeros premios		
Ciclo preescolar:	C.P. Ntra. Sra. de la Consolación. Espinardo	
Ciclo Inicial:	C.P. Primitiva López. Los Dolores (Cartagena)	
Ciclo medio:	C.P. Rubio Gomariz. Cabezo de Torres	
Segundos premios		
Ciclo preescolar:	C.P. Narciso Yepes. Murcia	
Ciclo inicial:	C.P. Campoazahar. Las Matanzas (Santomera)	
Ciclo medio:	C.P. Campoazahar. Las Matanzas (Santomera)	
Ciclo superior:	C.P. Campoazahar. Las Matanzas (Santomera)	
Premio especial Dieta Mediterranea:	C.P. La Concepción. Cartagena	

### Fiesta Infantil

Realizada en colaboración con la Dirección General de Cultura de la Consejería de Cultura, Educación y Turismo, coincidiendo con el Día Mundial de la Salud. Cabe destacar la interpretación de la obra "El soldadito maravilloso" por el grupo Tespis, y la participación de 1.550 niños de 28 colegios de la Región.

### III Jornadas de EPS en la Escuela

Lugar de realización: Murcia

Fecha: 23-24 de Noviembre

Horas docentes: 17

Nº de participantes: 128

Ponencias: 2

Comunicaciones: 11

Talleres realizados: 4

- Drogodependencias
- Alimentación y Nutrición
- Salud y Medio Ambiente
- Accidentes Escolares y Primeros Auxilios

**Redacción y gestión de la firma de un Convenio de colaboración entre la Dirección General de Salud y la Dirección Provincial del MEC en materia de Educación para la Salud**

Con este convenio se formalizan las relaciones entre ambas instituciones para llevar a cabo conjuntamente las actividades del programa de Educación para la salud en la Escuela, concretadas en tres subprogramas: formación, investigación y elaboración de materiales didácticos.

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

**Teléfono de información sobre el SIDA**

**NUMERO DE LLAMADAS AL TELEFONO DEL SIDA.(\*)**

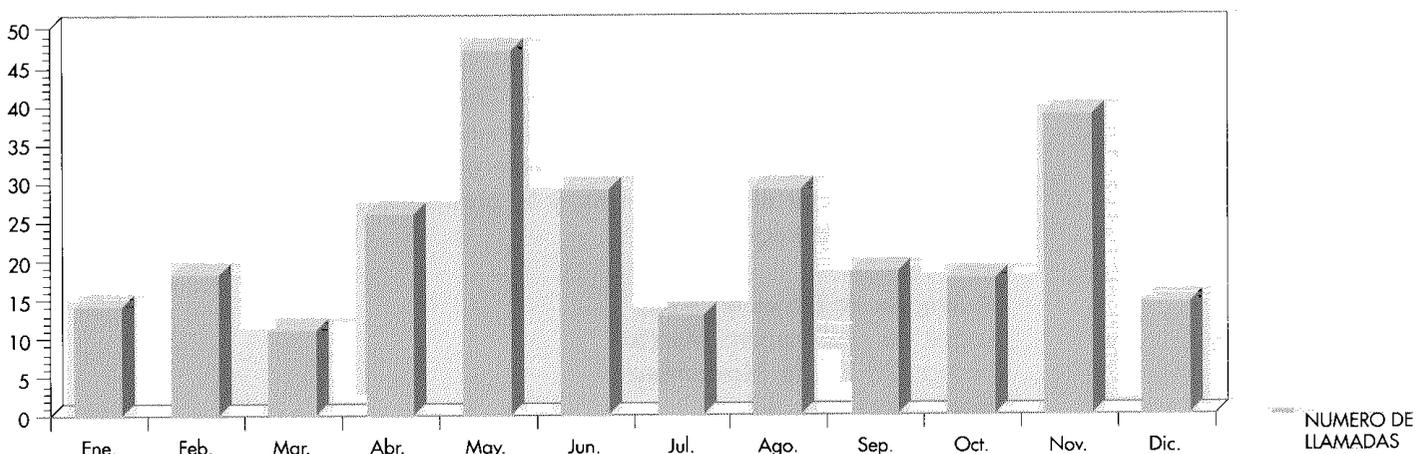
TRIMESTRE	N	%
1	126	13,3
2	291	37,7
3	126	16,3
4	229	29,7
TOTAL	772	100,0

(\*) Se incluyen las llamadas al contestador automático

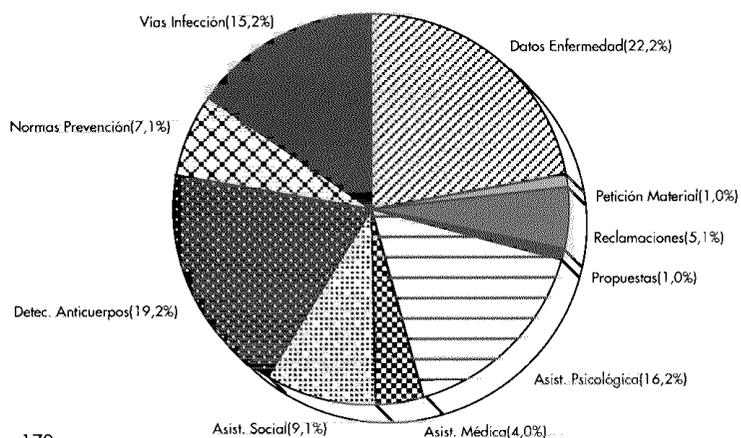
**NUMERO DE LLAMADAS ATENDIDAS**

TRIMESTRE	N	%
1	47	15,4
2	106	34,9
3	66	21,7
4	85	28,0
TOTAL	304	100,0

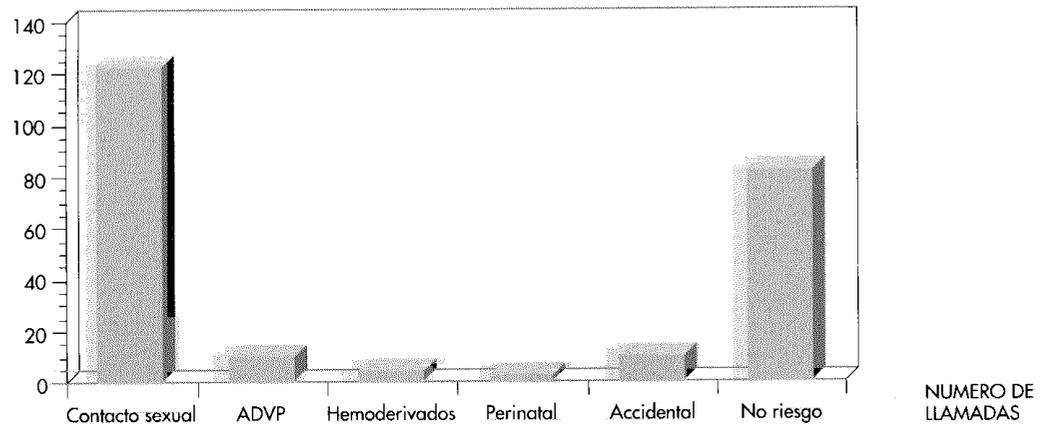
**DISTRIBUCION MENSUAL DEL NUMERO DE LLAMADAS ATENDIDAS**



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



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

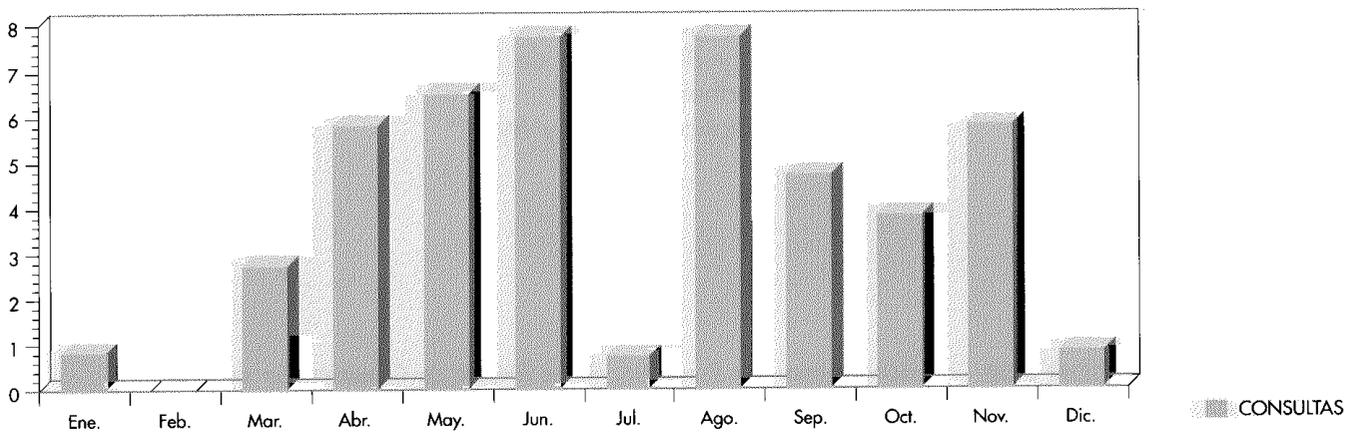


**Consultas de Información sobre el SIDA**

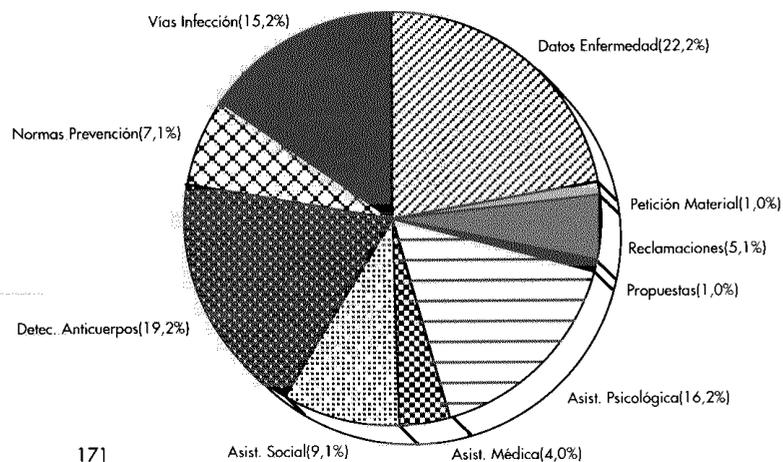
**NUMERO DE CONSULTAS**

TRIMESTRE	N	%
1	4	8,0
2	21	42,0
3	14	28,0
4	11	22,0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

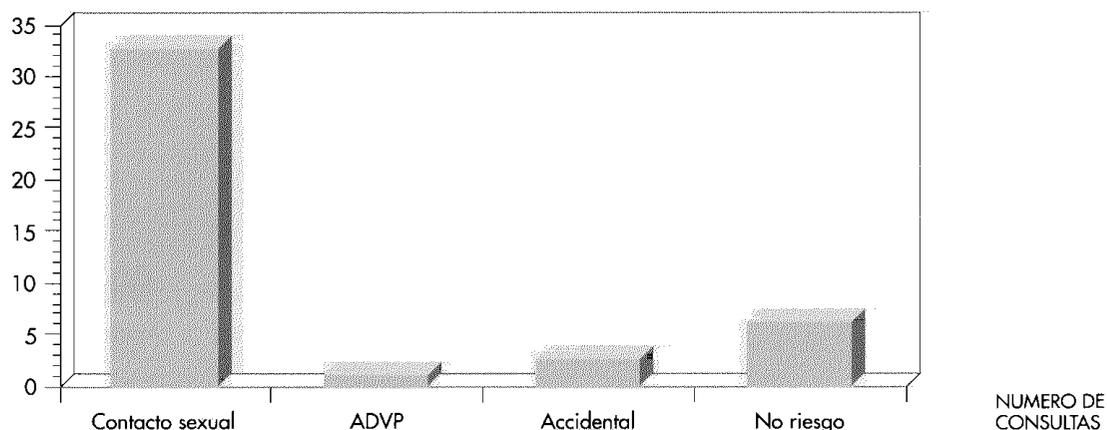
**DISTRIBUCION MENSUAL DEL NUMERO DE CONSULTAS ATENDIDAS**



**DISTRIBUCION SEGUN MOTIVO DE CONSULTA**



**DISTRIBUCION SEGUN FACTOR DE RIESGO DE LAS CONSULTAS**



**Día Mundial del SIDA. "SIDA y Mujer".**

1 de Diciembre de 1990

En colaboración con la Secretaría de la Mujer de la Secretaría General de la Presidencia.

Actividades realizadas:

- Instalación de una caseta informativa.
- Mesa redonda sobre "SIDA y Mujer" en Radio 4 (RNE)
- Intervenciones en M.C.M.:  
 Prensa : 4 anuncios de 1/2 página  
 Radio: 6 entrevistas
- Edición y distribución de materiales de apoyo:  
 5000 adhesivos  
 2000 dípticos "SIDA y Mujer"

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

**Intervenciones por Programas en los Medios de Comunicación de Masas PRENSA**

PROGRAMA	ANUNCIOS	TAMAÑO (MODULOS)	ARTICULOS DE OPINION	ENTREVISTAS A DEMANDA
Educación para la Salud en la Escuela	10	10		
Información y Educación Sanitaria sobre SIDA	42	10	1	2
Información sobre Tabaquismo	33	10		
"Este Verano, Salud"	27	10		
Promoción de la Dieta Mediterranea	28	10		
Colaboraciones con Organismos internacionales	4	25		
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>1500</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**RADIO**

PROGRAMA	CUÑAS	DURACION (SEGUNDOS)	MESAS REDONDAS	ENTREVISTAS A DEMANDA
Educación para la Salud en la Escuela	—	—	—	4
Información y Educación Sanitaria				
sobre SIDA	240	20	—	4
Información sobre Tabaquismo	120	20	1	4
"Este Verano, Salud"	120	20	—	5
Promoción de la Dieta Mediterránea	180	20	—	3
Colaboraciones con Organismos internacionales	—	—	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>660</b>	<b>3h 40'</b>	<b>2</b>	<b>28</b>

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

**EDICION Y DISTRIBUCION DE MATERIALES ELABORADOS POR LA U.T. DE EDUCACION PARA LA SALUD**

PROGRAMA	T. MATERIAL	TITULO	EDITADO	ALMACENADO	DISTRIBUIDO
Educación para la Salud en la Escuela	Cartel	II Concurso de Carteles	1.000	—	1.000
	Folleto	II Concurso de Carteles	1.500	—	1.000
	Folleto	III Jornadas de EPS en La Escuela	1.500	—	1.500
	Cartel	III Jornadas de EPS en la Escuela	1.000	—	1.000
	Varios	Nuestro planeta, nuestra salud	3.000	—	3.000
Programa de Información y Educación Sanitaria sobre SIDA	Triptico	Detección de anticuerpos	—	2.000	836
	Triptico	Información General	—	10.000	4.666
	Díptico	Toxicomanías	—	2.000	1.579
	Díptico	Comportamiento homosexual	—	2.000	1.346
	Díptico	SIDA y Mujer	2.000	—	437
	Cartel	SIDA	—	500	480
	Adhesivos	SIDA	5.000	—	1.007
Programa de Información sobre Tabaquismo	Díptico	Jovenes	—	1.600	1.600
	Triptico	No fumadores	—	5.000	5.000
	Triptico	Fumadores	—	15.000	5.000
	Folleto	Guía para dejar de fumar	—	5.000	5.000
	Folleto	Guía para Maestros	—	150	150
	Adhesivo	Besos sin nicotina	—	522	522
	Adhesivo	No fumar	—	320	320
	Tarjeta	Petición de materiales	—	1.500	722
	Varios	Corta con el tabaco	—	1.520	1.520
"Este Verano, Salud"	Folleto	Accidentes en verano	15.000	100	12.902
	Folleto	Se acerca el verano	30.000	100	27.345
	Folleto	Tu salud en la playa	—	500	500
	Díptico	Medio ambiente	—	2.100	2.100
Alimentación y promoción de la Dieta Mediterránea	Folleto	Dieta Mediterránea	30.000	—	26.188
	Cartel	Dieta Mediterránea	5.000	—	4.500
	Libro	Alimentación y Nutrición	—	10.000	3.330
	Díptico	Tabla de composición de alimentos	—	5.000	500

**DISTRIBUCION DE OTROS MATERIALES DE EDUCACION PARA LA SALUD**

TEMA	TITULO	T. MATERIAL	ALMACENADO	DISTRIBUIDO
Alimentación	Serie alimentos	Triptico	15.000	12.739
	Alimentación y embarazo	"	2.000	1.578
	Guía Nutritiva Ancianos	Folleto	5.000	186
	Alimentación del Hombre que trabaja	Folleto	30	27
	Dieta equilibrada	"	2.500	1.215
	Manipulación de alimentos	Libro	40	37
	Minutas Comedores Escolares	"	10	3
	Rueda alimentos	Cartel	35	24
	Toxinfeciones alimentarias	"	50	50
	Escuela	Edad Escolar	Folleto	1.000
Edad preescolar		"	200	170
Enfermedades Transmisibles	ETS	Folleto	450	396
	Brucelosis	"	300	130
	Piojos	"	200	198
	Manual control Enf. Transm.	Libro	150	143
	Transmisión de infecciones	Franelograma	800	710
	Pediculosis/Hidatidosis	"	330	330
Toxicomanías	Que son las drogas	Folleto	10.000	2.648
	No destruyas tu vida	"	10.000	2.996
	El fenómeno droga	Libro	1.000	681
Varios	Medicamentos	Folleto	5.000	2.770
	Europa contra el cáncer	"	500	482
	Salud bucodental	"	150	143
	Ejercicio físico	"	500	500
	Rubeola	"	500	134
	Mujer no lloras, habla	"	10.000	710
	Cáncer de mama	"	515	515
	Donación de Sangre	"	500	500
	Bases científicas de la ES dental	"	500	500
	Riesgos del viajero	"	500	100
	Vacunas	Cartel	60	53
	Ocio y tiempo libre	Franelograma	500	500

**ACTIVIDADES DE FORMACION  
INVESTIGACION Y  
PUBLICACIONES**

Actividades de Formación organizadas por la U.T. de educación para la Salud

- Curso de Educación Sanitaria para Médicos Residentes de M.F. y C.  
Lugar de realización: Albacete  
Fecha: 25-27 Enero  
Horas docentes: 24  
Nº de participantes: 23
- Seminario de Educación para la Salud en Atención Primaria  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 12-16 Noviembre  
Horas docentes: 40  
Nº de participantes: 30

- Curso de Educación para la Salud  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 11-14 Diciembre  
Horas docentes: 34  
Nº de participantes: 20
- Seminario de Metodología de la EPS en la Escuela  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 17-18 Septiembre  
Horas docentes: 10  
Nº de participantes: 34
- Seminario de Metodología de la EPS en la Escuela  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 19-20 Noviembre  
Horas docentes: 10  
Nº de participantes: 16
- III Jornadas de EPS en la Escuela  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 23-24 Diciembre  
Horas docentes: 17  
Nº de participantes: 128
- Encuentro de Intercambio de Experiencias de EPS en la Escuela  
Lugar de realización: Murcia  
Fecha: 20 Junio  
Horas docentes: 5  
Nº de participantes: 24

#### **Otras actividades de Formación impartidas**

- Curso de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo  
Institución organizadora: Servicio de Salud Mental. Consejería de Sanidad  
Lugar de realización: Murcia  
Horas impartidas: 6
- Curso de Educación para la Salud  
Institución organizadora: Dir. Prov. M.E.C.  
Lugar de realización: Murcia  
Horas impartidas: 4
- Curso de Educación para la Salud  
Institución organizadora: Dir. Prov. M.E.C.  
Lugar de realización: Yecla  
Horas impartidas: 4
- Curso de Educación para la Salud  
Institución organizadora: Dir. Prov. M.E.C.  
Lugar de realización: Cehegín  
Horas impartidas: 4

#### **Colaboración en la organización de Actividades Formativas promovidas por otros Organismos**

- Curso de Manipuladores de Alimentos  
Institución organizadora: Excmo. Ayuntamiento de Librilla  
Lugar de realización: Librilla

**Actividades de formación continuada recibidas por el equipo de la U.T de Educación para la Salud**

- Curso de Educación para la Salud  
Institución organizadora: INSALUD  
Participantes: 1 Enfermera  
Horas docentes recibidas: 34
- Curso de Metodología docente  
Institución organizadora: INSALUD  
Participantes: 1 Médico  
Horas docentes recibidas: 30
- Curso de Investigación Educativa  
Institución organizadora: INSALUD  
Participantes: 1 Médico  
Horas docentes recibidas: 20
- Curso de Informática  
Institución organizadora: Consejería de Sanidad  
Participantes: 1 Aux. Sanitario  
Horas docentes recibidas: 50
- Curso de Informática  
Institución organizadora: Consejería de Sanidad  
Participantes: 1 Enfermero; 1 Médico  
Horas docentes recibidas: 154

**Asistencia a Congresos y Reuniones Científicas**

- Taller sobre planificación del II Curso Superior de Educación Sanitaria. Madrid. 31 de Mayo - 2 de Junio.
- VI International Conference on AIDS. San Francisco (EEUU). 20 -24 de Junio
- Jornada de Educación Diabetológica. Murcia. 19 de Octubre.
- III Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela. Murcia. 23 - 24 de Noviembre.
- V Encuentro de CC.AA. sobre Salud Escolar. Madrid. 14 - 15 de Diciembre.
- Jornada de Salud Buco-Dental. Murcia. 18 de Diciembre.

**Comunicaciones a Congresos y reuniones Científicas**

- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.A.; Pérez-Riquelme, F.; Pérez-Flores, D.  
AIDS and Adolescents: Knowledge, Attitudes and Behavior in a Mediterranean Student Sample.  
*VI International Conference on AIDS* San Francisco (EEUU).
- Esparza, T.; Gutiérrez, J.J.; Martínez, P.A.; Ordoñana, J.R.; Pérez, F.  
Aproximación a la Situación de la EPS en la Escuela: El punto de vista del Educador.  
*III Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela.* Murcia
- Martínez, P.A.; Gutiérrez, J.J.; Navarro, J.A.  
Comunicación de Experiencias.  
*V Encuentro de CC.AA. sobre Salud Escolar.* Madrid
- Gutiérrez, J.J.; Ordoñana, J.R.; Martínez, P.A.; González, B.  
Evaluación de las Experiencias de EPS en la Escuela: Curso 1989-1990  
*III Jornadas de Educación para la Salud en la Escuela.* Murcia

#### **Artículos Publicados**

- Ordoñana, J.R.; Gutiérrez, J.J.  
Dieta Mediterránea y Salud. Tendencia del Consumo de Alimentos en la Región de Murcia.  
*Boletín Epidemiológico de Murcia*. 12, Nº 489, 44-47. 1990

#### **Investigaciones Realizadas**

- Conocimientos, actitudes y prácticas en relación con la infección por VIH en adolescentes escolarizados de la Región de Murcia.
  - Análisis de datos
  - Publicación parcial de resultados
- Prevención del SIDA: Efectividad de tres métodos educativos diferentes
  - Análisis de datos
- Estudio sobre la situación de la EPS en la Escuela desde la perspectiva de los profesionales de la Educación de la Región de Murcia
  - Análisis de datos
  - Publicación de resultados
- Estudio sobre tendencias del consumo de alimentos en la Región de Murcia
  - Recogida de información
  - Análisis de datos
  - Publicación de resultados

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

##### **Colaboración con otros programas de la Dirección Genral de Salud**

- Programa de Prevención y Control de la Infección por VIH
- Plan de Salud Bucodental
- Programa de Vigilancia y Control de las Infecciones e Intoxicaciones de Origen Alimentario
- Programa "Este Verano, Salud"
- Grupo de trabajo de Manipuladores de Alimentos
- Grupo de trabajo de Sanidad Ambiental

##### **Realización de Informes Técnicos**

- SIDA y Escuela
- Criterios para la obtención del carné y formación de Manipuladores de Alimentos

##### **Participación en el Consejo Asesor de Educación de Adultos de la Región de Murcia**

##### **Asesoramiento a demanda**

- Profesionales socio-sanitarios: 29
- Profesionales de la educación: 34
- Asociaciones Comunitarias: 5
- Profesionales de la comunicación: 7