

ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
Semin. M. Analit. y c.c. de Aguas	Labor. Region.	19-25/6	20	7
Simpusium drogas	Lloret de Mar	28-30/3	20	

HORAS DOCENTES RECIBIDAS DURANTE 1.990

PERSONAL	Nº	Nº HORAS
Aux. Administrativo	1	60
Intro. Inform.		
ATL	1	15
Tecn. Adiestram.		

**PROGRAMA DE SALUD
INFANTIL**
Programa de vacunación
DOSIS POR TIPO DE VACUNA ADMINISTRADA

	1ª DOS	2ª DOS	3ª DOS	18 M	6 AÑ	14 AÇ	ADULT	TOTAL
Antipolio	2154	2051	2120	1962	233	70		8590
D.T.P.	2072	1967	1916					5955
D.T.	2214							2214
Tétanos	1484	973	615		277	85	334	3718
Rubéola								152
Triple Vir.								2094

Resumen de publicaciones, investigación y actividades no docentes

- Elaboración de una encuesta entre embarazadas para promoción de lactancia materna.
- Promoción del libro "ABC de puericultura para embarazadas".
- Comienzo de preparación del libro "ABC de puericultura para maestros".

Resumen de actividades docentes impartidas
ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
Seminario Vacunas	C.C.S.	Octubre	6	20 APD
" "	Cart-Casco	"	2	4 UBS
" "	San Antón	"	2	3 UBS
" "	T. Pacheco	"	2	3 UBS
" "	S. Javier	"	2	4 UBS
" "	Mazarrón	Noviembre	2	4 APD
" "	F. Alamo	"	2	3 APD
" "	S. Pedro	"	2	2 UBS
" "	La Unión	"	2	2 UBS

HORAS DOCENTES RECIBIDAS DURANTE 1990

PERSONAL	Nº	Nº HORAS	Nº HORAS PERSONAL
Auxiliar Introd. Informática	1	60	60

PLANIFICACION FAMILIAR

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE CONSULTA

ACTIVIDAD	NÚMERO
Historias clínicas existentes	4.140
Historias abiertas durante 1990	660
Revisiones	3.584
D.I.U.S. insertados	126
Citologías realizadas	1.584
Demandas de aborto	96
Atención a parejas infértiles	4

DISTRIBUCION DE LOS METODOS ANTICONCEPTIVOS PRESCRITOS

METODO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Hormonal	3.323	78,5
D.I.U.	721	17
Barrera	97	2,3
Químicos	6	0,15
Esterilización	72	1,75
Combinados y otros	14	0,3

ACTIVIDADES DE EDUCACION SANITARIA DESARROLLADAS

ACTIVIDAD	CANTIDAD
Charla sobre anticoncepción en C.P.F.	14
Charla sobre anticoncepción en otros lugares	2
Intervenciones en radio y T.V. locales	7

Actividades docentes impartidas y/o recibidas

ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
Prácticas alumnos E.U. DUE	Consulta CPF	Feb-Mayo	40/alum	6

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
II Curso Teórico/Práctico Ecografía	Alicante	18 y 19 Mayo	12	1
III Curso Nac. Asoc. Esp. Diagn. Prenatal	Alicante	23 y 24 Mayo	12	2
Curso Doctorado Univ. Murcia	Murcia	Junio	15	2
VIII Reunión de Ecog. de la Soc. E.G. y Obstetr.	Alicante	25 y 26 Mayo	16	2
Curso Planif. Fam.	Murcia	17 a 19 Dic	12	1

E.T.S.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN CONSULTA DE E.T.S.

Total de primeras visitas:	243
Total de visitas sucesivas:	741
Interconsultas:	42
TOTAL	1.026

ENFERMEDADES DIAGNOSTICADAS

Candidiasis	37
Herpes Simples	10
Gonococias	4
Uretritis Inespecificadas	4
Chlamydias	5
Trichomonas	12
Condilomas Acuminados	19
Molluscum Contagiosum	6
Pediculosis Pubis	14
Escabiosis	3
Gardnerella	22
Sífilis	0
Mycoplasma	15
Streptococo B	2
Venerofobia	5

Estudios Serológicos solicitados	342
Cultivos solicitados	332

Otras actividades

- Visita médica especializada a "La Huertecica"
Días: 8/2/90; 23/4/90; 22/5/90
- Colaboración en el programa de Salud. Radio Nacional de España en Cartagena. Radio 5.
Días: 21/6/90; 28/6/90; 5/7/90
- Charla informativa al colectivo de asistentes sociales del Ayuntamiento de Cartagena en Mayo.

- Asistencia al VI Curso Internacional de Enfermedades de Transmisión Sexual, Barcelona, Febrero de 1990.
- Asistencia al II Curso sobre Hongos Oportunistas, Reus, Septiembre de 1990.
- Charla informativa al colectivo de madres de la Casa del Niño, Cartagena, Noviembre de 1990.

SALUD MENTAL

Actividad Asistencial

DISTRIBUCION DE LAS CONSULTAS REALIZADAS.

TIPO	NUMERO
Acogidas	1034
Primera consulta	1031
Revisiones	11476
TOTAL	13541

DISTRIBUCION DE LAS CONSULTAS POR ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	NUMERO
Psiquiatría	4536
Psicología	4141
Enfermería	2411
Asistencia Social	276
Médico	2177
TOTAL	13541

Otras actividades

ASISTENCIALES

Psicoterapias individuales	781
Grupos de terapia	492
Terapias de familia	115
Psicodramas	
Otras técnicas psicoterapéuticas	95
Nº de muestras recogidas (CAD) y LITEMIAS	13.126
Visitas domiciliarias	108
Intervención en crisis y/o urgencias	225
Interconsultas con Atención Primaria	114
Interconsultas con Unidades Hospitalarias	129
Interconsultas con otras instituciones	186
Informes periciales	29
Otros informes	147
Desintoxicaciones ambulatorias (CAD)	61
Desintoxicaciones domiciliarias (CAD)	87

**VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA**

Vigilancia epidemiológica. (Sólo Municipio Cartagena)

Nº Partes E.D.O. recibidos

1.936

Brotes investigados

12 T.I.A.

1 hepat.

Control de Tuberculosis

Mantoux realizados a contactos de enfermos

193

Mantoux realizados por otras causas

75

Programa de estudios epidemiológicos

- En 1990 se ha continuado monitorizando las urgencias hospitalarias por procesos respiratorios no infecciosos en los hospitales Santa María del Rosell y Naval del Mediterráneo, habiéndose terminado la primera fase del estudio.
- Se han efectuado informes sobre la repercusión de los episodios de contaminación atmosférica ocurridos en Cartagena.

Otras actividades

Exámenes de Salud: Nº exámenes

75

Policia Sanitaria Mortuoria

Nº Traslado de cadáveres

94

Nº Traslado de restos

70

Manipuladores de alimentos

980

Carnets expedidos

341

Carnets alto riesgo

421

Cursos realizados

36

Libros de Comedores Colectivos

Libros expedidos previa inspección

22

Actividades docentes impartidas y/o recibidas

ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
9 Seminarios EDO	Area II Cartagena (5) T. Pacheco S. Javier F. Alamo H. Rosell	22/5 AL 18/12	27	98

ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS
Epidemiologia	Barcelona	5 al 9 del XI	30
Epidem. en diabetes	Murcia	19 del X	8

HORAS DOCENTES RECIBIDAS DURANTE 1990

PERSONAL	Nº	Nº HORAS	HORAS PERSONAL
Médico	1	30	30
ATS/DUE	1	8	8

El personal de la Unidad es Profesor y Colaborador de la Escuela Universitaria de Enfermería en las asignaturas de Salud Pública y Documentación en Enfermería.

Se ha colaborado con el INEM y la Facultad de Medicina de Murcia en los cursos de Salud Pública para Médicos.

CONTROL Y VIGILANCIA DE ALIMENTOS Y CONTROL DE ZOONOSIS

INSPECCION SANITARIA DE ALIMENTOS

Mataderos	7.959.200 Kg.
Industrias Chacineras	779.000 Kg.
Lonjas mayoristas	
Pescados frescos	2.300.000 Kg.
Mariscos:	
Crustaceos	126.000 Kg.
Lamelibranchios	376.000 Kg.
Frutas y verduras	5.700.000 Kg.
Industrias de salazones de pescados	370.000 Kg.
Almacenes frigoríficos: Productos alimenticios diversos, naturales o transformados, refrigerados o congelados, de naturaleza animal o vegetal.	2.300.000 Kg.
Grandes superficies y establecimientos minoristas de alimentación	4.000.000 Kg.
Locales inspeccionados	692

PRODUCTOS ALIMENTICIOS DECOMISADOS Y DESTRUIDOS

PRODUCTO	CANTIDAD (KG.)	DECOMISO
Carnes frescas y despojos	36.684	Matadero
Productos diversos congelados	4.141	Alm. Frigor.
Pescados y moluscos	4.869	Lonja pesca.
Pescados y moluscos	560	Merc. Munic.
Pescados y moluscos	450	Hiper. Minor.
Salazones de pescado	1.300	Indus. Salaz.
Productos diversos congelados (cocinados, precocinados, pescados, verduras, etc.)	1.700	Supermercado
Carnes y productos cárnicos	325	Supermercado
Carnes frescas	130	Carnicerías
Frutas	46.346	Lonja Mayor.
Verduras	25.100	Lonja Mayor.

Estos datos están referidos a Cartagena, los tres primeros trimestres, y al Area II el cuarto trimestre.

Controles periódicos con toma de muestras de alimentos

RELACION DE PRODUCTOS CONTROLADOS POR NUMERO DE MUESTRAS

PRODUCTO	Nº DE MUESTRAS
Leche certificada	58
Queso fresco	4
Huevos	8
Mariscos	8
Salazones de pescados	13
Conservas de pescado	2
Conservas enlatadas de industrias radicadas en Cartagena	95
Productos cárnicos	91
Helados de industrias elaboradoras	22
De cathering y cocinas centrales	38
Aguas envasadas minerales	30
Salsas	16
Carnes y derivados	78
TOTAL	463

RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS MUESTRAS ESTUDIADAS

PRODUCTOS	RESULTADOS
Productos lácteos	4 no aptos
Huevos	todos aptos
Embutidos	todos aptos
Mariscos	todos aptos
Platos preparados	18 no aptos
helados	4 no aptos
Conservas enlatadas	todas aptas
Salazones	todos aptos
Salsas	todas aptas
Carnes y productos cárnicos	4 no aptos

Control de Zoonosis

- Leishmaniosis	
Animales investigados	Ninguno
En el caso de animales dudosos, en vez de realizar una investigación, se ha aconsejado el sacrificio.	
- Rabia	
Animales investigados con estudio analítico (mordedores muertos)	5
Animales enfermos	0
Animales en observación	103
Animales observados enfermos	0
Animales vacunados	6.000
- Brucelosis	
Casos comunicados por el Servicio de Epidemiología	10
Encuestas epidemiológicas realizadas	10
- Hidatidosis	
Número de muestras de heces remitidas	65
Resultados positivo	0
Número de pastillas de Droncid distribuidas	9.000

Actividades docentes impartidas y/o recibidas

ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS

ACTIVIDAD	FECHA	HORAS
Curso taller actuaciones administrativas	Abril	10
Curso control higiénico productos de la pesca	Septiembre	20
Curso de Zoonosis	Diciembre	20

SALUD ESCOLAR

RESULTADOS DEL EXAMEN DE SALUD ESCOLAR CURSO 1989/1990

	1º E.G.B.			5º E.G.B.			8º E.G.B.		
Matricul.	2610			3356			2841		
	V %	H %	TOT %	V %	H %	TOT %	V %	H %	TOT %
Reconoc. % Cobe.	1181	1369	2550 (97,79%)	1473	1363	2836 (84,50-%)	1430	1330	2760 (92,7%)
Talla	44	23	67	41	20	61	10	13	23
Baja	3,7	1,6	2,6	2,7	1,4	2,1	0,7	0,9	0,8
Sobre- peso	82	96	178	152	145	297	103	117	220
	6,9	7,0	6,9	10,3	10,8	10,4	7,2	8,8	8
Agudeza Vis. Dism.	103	90	193	153	150	303	114	102	216
	8,7	6,6	7,5	10,4	11	10,7	8	7,6	7,8
Estra- bismo	13	13	26	9	11	20	9	4	13
	1,1	1,1	1,1	0,6	0,8	0,7	0,6	0,3	0,5
Alterac. Auditivas	4	8	12						
	0,3	0,6	0,4						
Escoliosis	66	58	124	114	100	214	111	120	231
	5,6	4,2	4,8	7,7	7,3	7,5	7,7	9,0	8,4
Alteraciones Genito- Urinarias			114 12,2			76 5,1			116 1,1
Tens.art. elev.							35 2,4	15 1,1	50 1,8
Soplos Cardiacos	17	29	46	11	15	26	10	13	23
	1,4	2,1	1,8	0,2	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8
Caries	158	187	345	240	288	528	213	218	431
	13,4	13,6	13,5	16,3	21,1	18,6	13,9	16,4	15,6

PRINCIPALES RESULTADOS DE LOS RECONOCIMIENTOS ESCOLARES

Matriculados	8.807	VARONES	HEMBRAS	TOTAL
Reconocidos (% cobertura)		4084	4062	8146 92,49%
Talla Baja		95 2,3%	56 1,4%	151 1,8%
Sobrepeso		337 8,2%	358 8,8%	695 8,5%
Agudeza Visual Disminuida		370 9,0%	342 8,4%	712 8,7%
Estrabismo		31 0,7%	28 0,7%	59 0,8%
Alteraciones Auditivas (Sólo 1º) (**)		4 0,3%	8 0,6%	12 0,4%
Escoliosis		291 7,1%	278 6,8%	569 7%
Alterac.G.Urin. (Solo Varones)		236 5,8%		
Tensión Arterial Elevada (Solo 8º) (***)		35 2,4%	15 1,1%	50 1,8%
Soplos Cardiacos		78 1,9%	50 1,2%	138 1,7%
Caries		611 15%	693 17%	1.304 16%

(*) Según documento recibido de los colegios.

(**) Porcentajes sobre los matriculados en 1º

(***) Porcentajes sobre los matriculados en 8º

PRINCIPALES RESULTADOS DE LOS RECONOCIMIENTOS ESCOLARES (CONTINUACION)

PATOLOGIAS	SOSPECHAS REMITIDAS	INFORMES RECIBIDO	INFORMES EXTRAVIADOS	PATOLOGIA CONFIRMAD. (CALIDAD)	PATOLOGIA PRECISA TRATAM.
Talla Baja	151	27 17,9%	124 82,1%	19 70,4%	9
Sobrepeso	695	91 13%	604 87%	80 88%	46
Agud. Visual	712	175 24,5%	537 75,4%	119 68%	48
Estrabismo	59	23 39%	36 61%	18 78,2%	
Alteraciones Auditivas	12	6 50%	6 50%	4 66,6%	4
Escoliosis	569	120 21%	449 79%	79 65,8%	43
Alter.G.Urin. (Solo Varones)	236	28 11,9%	208 88,1%	27 96,4%	14
TOTAL	2434	470 19,3%	1964 80,7%	346 73,6%	164

Vacunación Escolar (curso 1989-1990)**VACUNAS NORMALIZADAS**

Polio 5-7 años (1º EGB)	2.407
Polio 13-15 años (8º EGB)	2.857
Tétanos 5-7 años (1º EGB)	2.430
Tétanos 13-15 (8º EGB)	2.839
Rubeola Niñas 10-14 años (5º EGB)	1.514

VACUNAS NO NORMALIZADAS

Polio 1ª dosis	85
Tétanos 1ª dosis	82
Polio 2ª dosis	11
Tétanos 2ª dosis	11
Polio 3ª dosis	7
Tétanos 3ª dosis	7
Triple Vírica	1.121

REVACUNACIONES

Polio	101
Tétanos	101

SUBPROGRAMA DE INVESTIGACION TUBERCULINICA. CURSO 1989-1990

Niños matriculados en 1º de EGB	2.835	(%)
Niños reconocidos	2.454	86,56
Niños Ausentes	225	9,16
Niños que los padres se niegan	81	3,3
Mantoux negativo sin impronta de B.C.G.	2.433	99,14
Mantoux negativo con impronta de B.C.G.	7	0,28
Mantoux positivo sin impronta de B.C.G.	9	0,36
Mantoux positivo con impronta de B.C.G.	5	0,20

MANTOUX REALIZADOS EN LA U.T. DE SALUD ESCOLAR CURSO 1989-90

Mantoux negativo sin impronta de B.C.G.	58	34,1
Mantoux negativo con impronta de B.C.G.	55	32,3
Mantoux positivo sin impronta de B.C.G.	12	7,1
Mantoux positivo con impronta de B.C.G.	41	24,1
Sin lectura	4	2,35
TOTAL	170	100

ESTADO DE CONSERVACION DE LOS CENTROS (*)

ESTADO	NUMERO	PORCENT. %
Muy bueno	10	17,6
Bueno	26	45,6
Regular	11	19,3
Malo	4	7,0
Muy Malo	2	3,5
Sin catalogar	4	7,0

(*) Faltan 16 Centros que no entregaron la hoja de control. Son de nueva creación, por lo que suponemos que su estado debe ser bueno/muy bueno.

Investigación

Elaboración en colaboración con la Unidad Técnica de Salud Infantil y de Epidemiología de la encuesta dirigida a las embarazadas para ver las actitudes de éstas hacia la futura alimentación de su hijo.

Revisión bibliográfica y elaboración del estudio epidemiológico "INDICADORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN UNA POBLACION ESCOLAR MEDITERRANEA" (PROGRAMA PECIC).

Colaboración en la elaboración del estudio "Alergia respiratoria e hiperactividad bronquial en relación a la contaminación atmosférica de la ciudad de Cartagena", con el Doctor L. García Marcos, Profesor Titular de Pediatría de la Facultad de Medicina de Murcia.

Colaboración en el diseño del estudio epidemiológico sobre "Accidentalidad en el medio escolar", con la Unidad Técnica de Salud Escolar de Murcia.

Diseño y evaluación conjuntamente con la Unidad Técnica de Vigilancia Epidemiológica y la Unidad Técnica de Salud Infantil del trabajo "Estudio de los efectos indeseables de las vacunas en la edad infantil"

Actividades docentes impartidas y/o recibidas**ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
IV Curso actualiz Médicos nutrición infantil	C.C.S. Cartagena	Abril 1990	15	30

Divulgación

- Entrevistas periódicas en Radio sobre:
 - Programa de Salud Escolar
 - Vacunaciones
 - Alimentación en el escolar
 - Higiene en el medio escolar
- Promoción del libro "ABC de Puericultura para embarazadas", en colaboración con la U.T. de Salud Infantil.
- Colaboración con el programa de Educación Maternal, dando charlas de puericultura a las embarazadas.
- Elaboración y diseño del "ABC de Puericultura del Preescolar_Escolar", en colaboración con la U.T. de Salud Infantil.

Asesoramiento

- A la U.T. de Salud Infantil de Murcia, en la elaboración de "Normativa Técnico-Sanitaria de las Escuelas Infantiles".
- A diversos maestros en la elaboración del programa de Educación Sanitaria en el Colegio.

DIRECCION**ACTIVIDADES DE FORMACION IMPARTIDAS DURANTE 1990**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS
Seminarios Divulgación	Cartagena		2,5
Sistema Información	San Javier		2,5
Sanitaria de los E.D.O.	Mazarrón		2,5
Curso de Salud Pública	Murcia	Curso 89/90	16
(Vicerrectorado E.U.)		Curso 90/91	20
profesor de Al. Pública	E.U. D.U.E.		30

ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS
Curso Introducción a la Informática (Auxiliar)	Murcia	Mayo-Junio	60

CENTRO COMARCAL DE SALUD DE LORCA

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DEL CENTRO POR GRUPO Y TITULACION

GRUPO	TITULACION/DENOMINACION	NUMERO
A	Pediatra	1
	Ginecólogo	1
	Psiquiatra	2
	Médico	1
	Psicólogo	1
	Químico	1
B	ATS/DUE	3
C	ATL	1
	Administrativo	2
D	Auxiliar de Enfermería	7
E	Ordenanzas	3
	Subalterno	1
	Limpiadoras	4
	TOTAL	28

PROGRAMA DE SALUD ESCOLAR

CURSO 1989-1990. MUNICIPIO DE LORCA

	TOTAL CENTROS	MATRICULADOS*			
		1º EGB	5º EGB	8º EGB	TOTAL
Centros donde se han realizado exámenes de salud	31	925	1.308	1.229	3.462
Centros Evaluados	29	831	1.169	1.015	3.009

* Datos de alumnos matriculados al principio del curso proporcionados por los centros.

	1º EGB	5º EGB	8º EGB	TOTAL
Alumnos Revisados	829	1.076	953	2.860

SOSPECHA DE PATOLOGIA DESCONOCIDA REMITIDAS AL ESPECIALISTA

	Nº	%
Talla baja	91	3,18
Sobrepeso	112	3,91
Agudeza visual disminuida	125	4,37
Estrabismo	3	0,10
Escoliosis	48	1,68
Criptorquidia	6	---
TOTAL	385	13,24

MAGNITUDES MAS IMPORTANTES DE LA PRUEBA DE TUBERCULINA EFECTUADA A ESCOLARES

RESULTADOS	NUMERO
Cobertura	698
Niños tuberculin (+)	0

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

VACUNA	TOTAL
Polio	706
Tétanos	737
Rubeola (niñas)	300
TOTAL	1.743

PROGRAMA DE VACUNACION
BALANCE DEL APROVISIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES VACUNAS

DOSIS	POLIO	DTP	DT	TETANOS	RUBEOLA	T.VIRICA
Adquiridas 1990	2500	1980	1800	2300	0	200
No Administ. 1989	155	850	550	2050	85	59
Distrib. Acumul. 1991	680	187	195	750	30	220

DOSIS POR TIPO DE VACUNA ADMINISTRADA EN EL MUNICIPIO DE LORCA

	1ª DOSIS	2ª DOSIS	3ª DOSIS	18 M	6 A	14 A	ADULT	TOTAL
Antipolio	809	796	787	810	804	632		4.638
D.T.P.	807	786	786					2.379
D T				810				810
Tétanos	758	525	372		808	632	462	3.557
Rubeola	350							350
T. Virica	917							917

DETERMINACION EN MUESTRAS

	Nº MUESTRAS	Nº DET. MICROB..	Nº DET. F./Q.	NºTOTAL DETER.	Nº DET. P/MUES	Nº MUES NO APTA	%MUES NO AP
Harinas y derivados	16	30	20	50	3,1		
Conservas	1	6		6	6		
Pastelería	18	126		126	7	5	27,77
Alimentos estimulantes y derivados	2	14		14	7		
Helados	133	798		798	6	24	18,04
Platos pre. y/o precoc.	100	700		700	7	9	9,0
Ensaladillas	37	259		259	7	11	29,72
Congelados	6	42		42	7	1	16,66
Salsas	120	840		840	7	8	6,66
Detergentes desinfectan.	20		20	20	1		
TOTAL	453	2815	40	2855	6,3	58	12,80

LABORATORIOS
DETERMINACION EN MUESTRAS

	Nº MUESTRAS	Nº DET. MICROB..	Nº DET. F./Q.	NºTOTAL DETER.	Nº DET. P/MUES	Nº MUES NO APTA	%MUES NO AP
Aves	18	126		126	7		
Embutidos	142	994	284	1278	9	31	29,83
Carnes V.	166	1162		1162	7	15	9,03
Pescados	103	721		721	7	14	13,59
Mariscos	12	84	12	96	8	2	16,66
Huevos y derivados	2	14		14	7		
Leche	26	14	78	92	3,5		
Quesos:							
Curados	10	70		70	7	2	20
Frescos	5	35		35	7	4	80
Aceite de oliva	2		20	20	10		
TOTAL	486	3220	394	3164	7,4	68	13,99

LABORATORIOS, DETERMINACION EN MUESTRAS. MANIPULADORES

	Nº MUESTRAS	Nº DETERM. MICROBIOL.	Nº TOTAL DETERMINAC.	Nº RESULTAD. POSITIVOS	%RESULT POSITIVOS
Coprocultivos	212	212	212	0	0
Exudado Nasal	262	262	262	50	19,08
Lues	212	212	212	0	0
TOTAL	686	686	686	50	26,82

* Datos sobre 212 manipuladores

LABORATORIOS, DETERMINACION EN MUESTRAS. AGUAS

	Nº MUESTRAS	Nº DET. MICROB..	Nº DET. F./Q.	Nº TOTAL DETER.	Nº DET. P/MUES	Nº MUES NO APTA	%MUES NO AP
Agua Potable	1347		4647	4647	3,45	0	0
Agua Manantial	30	140	250	390	13	3	10
Agua Pozos	17	63	204	367	15,7	9	52,5
Agua Playa	133	399	0	399	3	2	1,5
TOTAL	1527	602	5101	5703	3,7	14	0,9

NOTA.- El 10 de Diciembre de 1990 el laboratorio quedo desmontado para acometer las obras de reforma, resintiendose el balance anual de muestras.

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

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
Taller sobre salud y consumo (8º EGB)	Laboratorio Salud Comarcal Lorca	Noviembre	30	150
Conferencia "Aguas de Consumo Público. Métodos Analíticos" (FP 2º Sanitaria)	Instituto FP Lorca	12-1-90	2	150

ACTIVIDADES DE FORMACION RECIBIDAS DURANTE 1990

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORAS	Nº PLAZAS
Curso Introduccion a la Informática	C. Sanidad	Mayo y Junio	80	12
Seminario sobre las E.D.O. y Programa T.S.A.	C.Comarcal Salud Lorca	13-6-90	3	30
Seminario Métodos Analíticos y Control de Calidad del Agua	Laboratorio Regional de Salud	25 y 29 Junio de 1990	20	10