

2011

FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES 2011

CENTROS INTEGRADOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS



Jumilla



Lorca



Molina de Segura



Torre Pacheco



FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



Región de Murcia

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA
FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES 2011

Se autoriza la reproducción total o parcial de la presente publicación, citando la procedencia.

Edita: Consejería de Agricultura y Agua

Coordina: Juan Antonio Mora Gonzalo
Francisco José Fernández Sánchez
Marta Miguel Ferreras
Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica

Diseño y Maquetación: Enagraf

ÍNDICE

I. Introducción	5
II. Líneas de Trabajo	7
III. Estructura y Actividades del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica	8
IV. Recursos Humanos y Económicos	9
IV.1. Recursos Humanos	9
IV.2. Recursos Económicos.....	15
V. Formación Profesional Específica	16
V.1. Evolución del Alumnado.....	19
V.2. Formación en Empresas.....	24
V.3. Demandas de Titulados.....	27
V.4. Índice de Ocupación.....	29
VI. Formación Profesional para el Empleo	33
VI.1. Actualización Profesional.....	33
VI.1.1. Área de seguridad laboral y alimentaria	33
VI.1.1.1. Capacitación para tratamientos con plaguicidas.....	33
VI.1.1.2. Prevención de riesgos laborales.....	36
VI.1.1.3. Seguridad alimentaria	38
VI.1.2. Área de desarrollo rural	39
VI.1.2.1. Informática	39
VI.1.2.2. Técnicas de elaboración de alimentos. Restauración.....	39
VI.1.2.3. Otros.....	39
VI.1.2.4. Resumen Desarrollo Rural.....	40
VI.1.3. Área de formación de formadores	40
VI.1.4. Área de formación de técnicos de asesoramiento a explotaciones.....	40
VI.1.5. Área agroambiental.....	40
VI.1.6. Área técnica	41
VI.1.7. Área uso eficiente del agua	44
VI.1.8. Resumen y evolución	44
VI.2. Formación para Desempleados	53
VI.2.1. Programa de incorporación a la empresa agraria	53
VI.2.2. Plan de formación e inserción profesional	55
VI.2.3. Resumen y evolución.....	55

VII. Proyectos Internacionales / Programas Educativos en la Unión Europea	57
VIII. Colaboración con Instituciones para la realización de actividades formativas.....	59
IX. Otras Actividades / Servicios Complementarios.....	63
X. Resumen Programa Formación.....	66
X.1. Formación por C.I.F.E.A.s y S.F.T.T.	66
X.2. Formación por actividades	69
X.3. Resumen y evolución por C.I.F.E.A.s.....	73
XI. Centros de Referencia Nacional	75
XII. Transferencia Tecnológica	79
XII.1. Experimentación agroalimentaria.....	79
XII.2. Programa de colaboración para transferencia tecnológica en agricultura.....	81
XII.3. Programa de Fincas Colaboradoras	88
XII.4. Base de Inseminación Artificial (B.I.A.) de Equinos en el C.I.F.E.A. de Lorca.....	92
XII.5. Centro de selección de machos y mejora de la cabra murciano-granadina.....	93
XII.6. Centro de Inseminación artificial de Porcino	94
XII.7. Convenios de Colaboración para realizar proyectos de I+D agroalimentarios.....	94
XIII. Servicio de Asesoramiento a Explotaciones Agrarias.....	95
XIV. Cámara Agraria de la Región de Murcia	99
XV. Difusión de Programas y Resultados	101
XV.1. A través de los medios de comunicación.....	101
XV.2. Publicaciones editadas.....	102
XV.3. Ferias y exposiciones	104
XVI. Formación recibida.....	105
XVII. Calidad de los Servicios en los C.I.F.E.A.s.....	109

I. INTRODUCCIÓN

El Programa presupuestario 542-A de la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, *Formación y Transferencia Tecnológica*, lo gestiona el Servicio del mismo nombre, adscrito a la Dirección General de Industria Agroalimentaria y Capacitación Agraria, de acuerdo con lo establecido en el Decreto n.º 26/2011, de 25 de febrero.

El Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica tiene encomendadas las funciones de planificación, coordinación, dirección y control en relación con los siguientes OBJETIVOS:

- 1.º Impulsar la **Formación Profesional Agroalimentaria** desde los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.s), como Centros Integrados de Formación Profesional, en los que se ofertan los dos subsistemas formativos de este sector profesional. Es decir:
 - La **Formación Profesional Específica**, encuadrada dentro del sistema educativo español, dirigida a aquellos jóvenes que desean formarse profesionalmente en el sector agroalimentario.
 - La **Formación Profesional para el Empleo**, dirigida a dar formación, tanto a aquellos profesionales que ya desarrollan su actividad laboral en el sector y necesitan actualizar y/o adaptar sus conocimientos y habilidades a las nuevas exigencias del mercado y a los avances tecnológicos, como la dirigida a ofrecer una formación para aquellas personas desempleadas que les permita acceder con garantía al mundo laboral en este sector, en especial jóvenes, mujeres e inmigrantes.
- 2.º Desarrollar acciones formativas orientadas a la **incorporación al sector agrario** de jóvenes, mujeres e inmigrantes, como base fundamental para los asentamientos y recuperación de las zonas rurales, con los beneficios que ello conlleva en cuanto a la reactivación de zonas deprimidas y la preservación de los espacios naturales y el medio ambiente.
- 3.º Desarrollar el programa de **transferencia tecnológica** en colaboración con Universidades y Centros de Investigación, públicos y privados.
- 4.º Establecer **Programas de Formación y Transferencia Tecnológica (FEADER)** con las Organizaciones Profesionales Agrarias y Cooperativas para la formación, difusión e introducción de tecnologías.
- 5.º Gestionar el Programa del **Servicio de Asesoramiento a Explotaciones (FEADER)**.
- 6.º Coordinar y distribuir las **publicaciones** editadas por la Consejería de Agricultura y Agua.
- 7.º Planificar y coordinar la presencia de la Consejería en **Ferias, Certámenes y Exposiciones**.
- 8.º Procurar, impulsar y apoyar la **formación permanente** del personal técnico y auxiliar que desarrolla funciones de formación y transferencia tecnológica.
- 9.º Promover **Proyectos Internacionales** de Formación Agroalimentaria Transnacional dirigidos a fomentar:
 - El aprendizaje de idiomas de la U.E., especialmente del inglés, por su utilidad como herramienta de comunicación internacional.

- La movilidad y el acceso de los alumnos a un mercado laboral transnacional y globalizado, especialmente en países de la U.E.
 - Los intercambios formativos con otros países y, en especial, con los de la U.E.
 - Los encuentros internacionales destinados al intercambio y a la transferencia de tecnología agroalimentaria.
- 10.º Desarrollar acciones encaminadas a la progresiva puesta en marcha de un **sistema integral de calidad**.
- 11.º **Evaluar** las acciones desarrolladas para la consecución de los objetivos propuestos.
- 12.º **Gestionar** los bienes de la extinta Cámara Agraria de la Región de Murcia, adscritos a la Consejería de Agricultura y Agua.

2011

PROGRAMA REGIONAL DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL AGROALIMENTARIA

FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

PROGRAMA 155 **CICLOS FORMATIVOS DE ACTIVIDADES AGRARIAS, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y QUÍMICA AMBIENTAL**

PROGRAMA 156 **FORMACIÓN PARA EL EMPLEO**

PROGRAMA 158 **INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA**

2011-2012 2011 2011

Región de Murcia

CENTROS INTEGRADOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS

Jumilla Lorca Molina de Segura Torre Pacheco

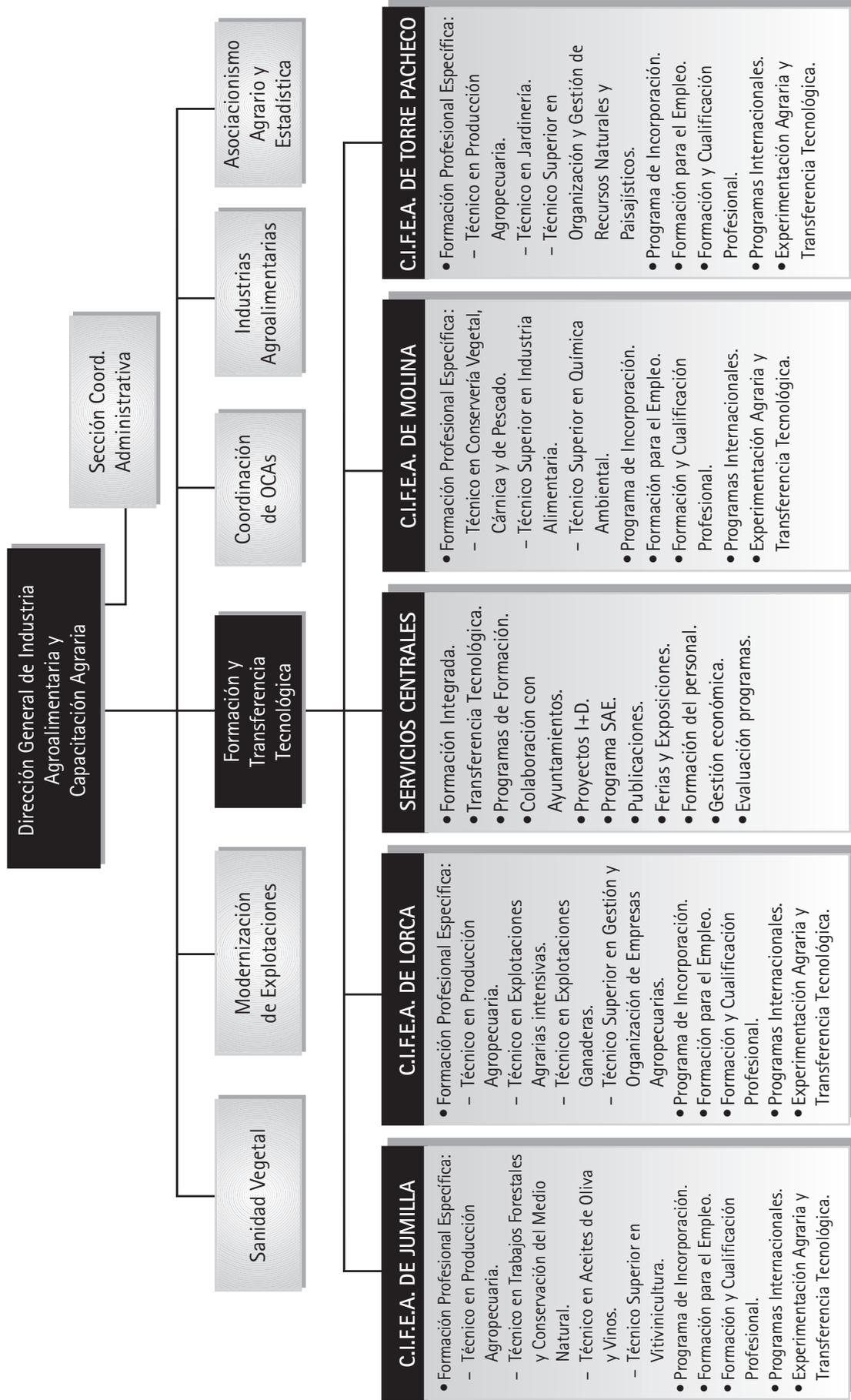
II. LÍNEAS DE TRABAJO

De acuerdo con los objetivos expuestos, y para dar coherencia a los procesos de formación e innovación tecnológica, teniendo como nuevo horizonte la complementariedad que se debe producir entre el desarrollo agrícola y el rural, según las recomendaciones socio-económicas de la Unión Europea, se plantean las siguientes **LÍNEAS DE TRABAJO**:

- Impartir los Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior de las Familias Profesionales Agrarias, Industrias Alimentarias y Química Ambiental (Objetivo n.º 1).
- Tutelar y evaluar las prácticas en empresas agroalimentarias (Objetivo n.º 1).
- Programar, desarrollar y evaluar Programas de Formación Post-Grado y otras colaboraciones formativas con el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Universidad y otras Instituciones y Organizaciones, públicas y privadas (Objetivo n.º 1).
- Programar, desarrollar y evaluar la formación técnica y empresarial de los agricultores, en especial de los agricultores jóvenes, mujeres e inmigrantes, mediante el Programa Regional de Formación y Cualificación Profesional Agroalimentaria (Objetivo n.º 2).
- Desarrollar, difundir y evaluar, junto con otros Servicios, el Programa de Transferencia Tecnológica (Objetivo n.º 3).
- Orientar, prestar asistencia técnica de gestión y formación a las Organizaciones Profesionales Agrarias y Cooperativas que participan en los Programas de Formación y Transferencia Tecnológica (FEADER) (Objetivo n.º 4).
- Planificar, gestionar y evaluar las actuaciones del Programa de Asesoramiento (FEADER) a Explotaciones Agrarias (Objetivo n.º 5).
- Coordinar, asesorar, gestionar y distribuir las publicaciones de información/formación editadas por la Consejería, de acuerdo con objetivos y destinatarios de las mismas (Objetivo n.º 6).
- Coordinar, asesorar, gestionar y evaluar la presencia de la Consejería en las Ferias y Certámenes, atendiendo a los objetivos, programas y destinatarios de la acción (Objetivo n.º 7).
- Estimular y adecuar las acciones formativas dirigidas al reciclaje y actualización profesional del personal que realiza funciones relacionadas con la formación y transferencia tecnológica (Objetivo n.º 8).
- Promover, programar, coordinar, desarrollar y evaluar Programas Educativos Internacionales, en especial de la Unión Europea (Objetivo n.º 9).
- Planificar, organizar, coordinar y evaluar acciones orientadas a la "calidad total" (Objetivo n.º 10).
- Realizar la evaluación y el seguimiento, cualitativo y cuantitativo, como orientación hacia la calidad, de los programas presentados y la difusión de los resultados (Objetivo n.º 11).
- Realizar la evaluación, mantenimiento y, en su caso, propuesta de mejora patrimonial de los bienes de la extinta Cámara Agraria.

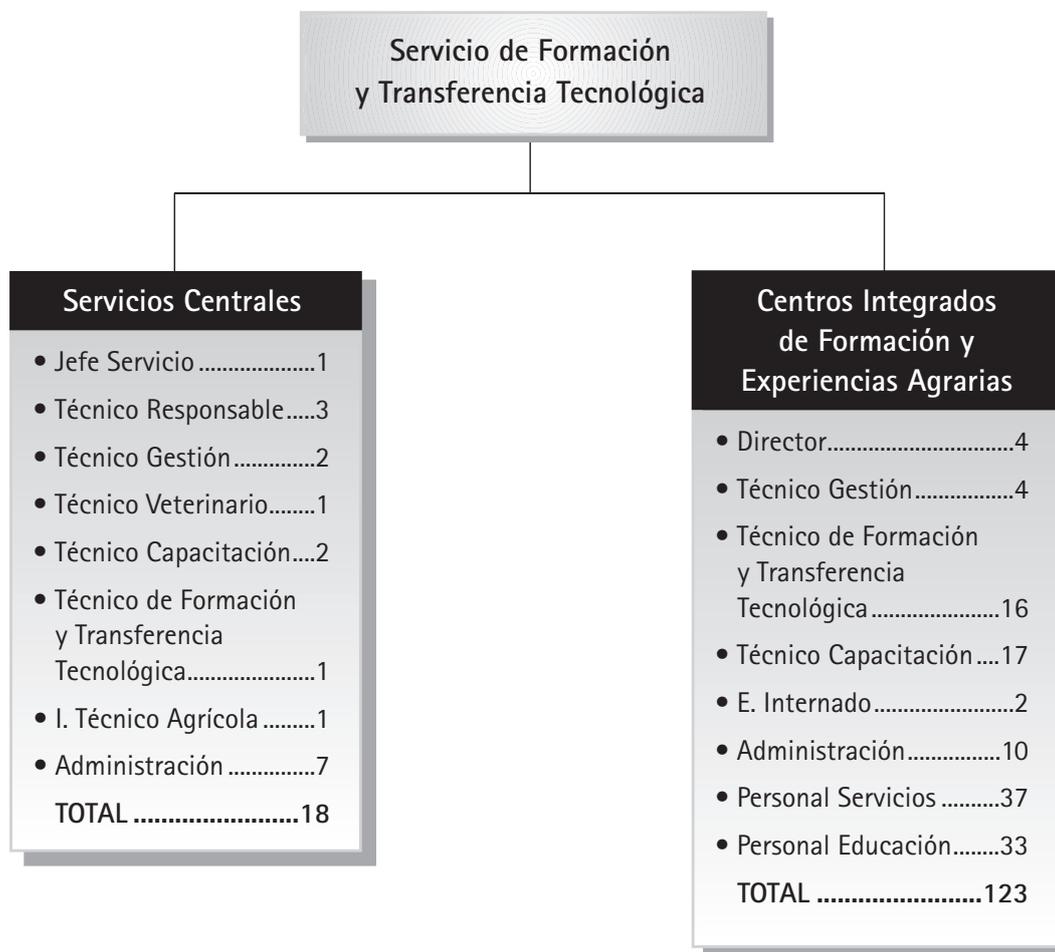


III. ESTRUCTURA Y ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



IV. RECURSOS HUMANOS Y ECONÓMICOS

IV.1. RECURSOS HUMANOS



DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS Y CENTROS DE DESTINO

Centro destino	GRUPOS					Total	%
	A	B	C	D	E		
Servicios Centrales	2	9	2	5	—	18	13
C.I.F.E.A. Jumilla	14 (11*)	8 (5*)	3	3	4	32	23
C.I.F.E.A. Lorca	6 (4*)	11	—	10	7	34	24
C.I.F.E.A. Molina	6 (5*)	12 (2*)	1	4	4	27	19
C.I.F.E.A. Torre Pacheco	6 (4*)	11 (2*)	3	6	4	30	21
TOTAL	34	51	9	28	19	141	100

(*) Personal Consejería de Educación y Especialista.

RELACIÓN DE PERSONAL POR CENTROS DE DESTINO

SERVICIOS CENTRALES

NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO/NIVEL	DENOMINACIÓN PUESTO DE TRABAJO
Mora Gonzalo, Juan Antonio	B/26	Jefe Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica
Ureña Villanueva, Rafael	A/26	Técnico Responsable
Alcaraz Alonso, Natalio	B/26	Técnico Responsable
Casanova Pérez, Emilio José	B/26	Técnico Responsable
Cruzado Sánchez, Manuel	B/25	Técnico Gestión Relaciones Agrarias
Lafuente Coutiño, Arturo	A/24	Técnico Veterinario
Guillén Luna, Irene	B/24	Técnico de Gestión
Miguel Ferreras, Marta	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Fernández Carrillo, Miguel Ángel	B/22	Técnico en Capacitación
Larios Adorna, José David	B/22	Técnico en Capacitación
Portillo Muñoz, José Manuel	B/20	Ingeniero Técnico Agrícola
Más Tolsa, María Ángeles	C/20	Jefe Negociado Gestión Económica
Paredes López, María Inés	C/20	Jefe de Negociado
Casanova Navarro, Francisco S.	D/17	Auxiliar Especialista
Conesa Vergara, Antonio	D/17	Auxiliar Especialista
Sánchez Miñano, Ángel	D/17	Auxiliar Especialista
Gómez García, Ángel	D/15	Auxiliar Apoyo Información
López Puerta, Rosario	D/15	Auxiliar Apoyo Información



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE JUMILLA

NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO/NIVEL	DENOMINACIÓN PUESTO DE TRABAJO
Marco Quiles, Luis José	B/25	Director
García Soriano, María Josefa	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Ramón Lucas, María Mercedes	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Vicente Jiménez, María Josefa	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Escoms Sebastián, Vicente	B/22	Técnico en Capacitación. Explotación
Martínez Gil, Pedro	B/22	Técnico en Capacitación. Jefe de Internado
Fernández Alcaraz, Julia	C/20	Jefe de Negociado
Abellán Carrión, María Victoria	C/16	Administrativo
Cantos Gómez, José	C/16	Encargado Internado
Gil Poveda, Josefa	D/16	Cocinera
Molina Molina, Atanasio	D/14	Auxiliar Agrario
Sánchez Carmona, Juan Cristóbal	D/14	Cocinero
Lorente Zaragoza, Manuel Reyes	E/12	Ayudante Internado
Mascañán Triviño, Esperanza	E/12	Ayudante Internado
Sánchez Iniesta, María	E/12	Ayudante Internado
Lucas Bermúdez, Antonio	E/12	Peón Agrario
Alacid Marco, María Juliana	A	Profesor de Educación Secundaria
Hernández Romero, Sebastián	A	Profesor de Educación Secundaria
Jiménez Mateo, María Josefa	A	Profesor de Educación Secundaria
López Espejo, Lucila	A	Profesor de Educación Secundaria
López Rodríguez, Belén	A	Profesor de Educación Secundaria
Pérez Sánchez, Juana C.	A	Profesor de Educación Secundaria
Rebolo Gómez, Francisca	A	Profesor de Educación Secundaria
Ruiz Moreno, Francisco Javier	A	Profesor de Educación Secundaria
Sánchez Saldaña, María Natividad	A	Profesor de Educación Secundaria
Santa Ortega, Sebastián	A	Profesor de Educación Secundaria
Tomás Martínez, María	A	Profesor de Educación Secundaria
Aznar González, Ana Gema	B	Profesor Técnico de Formación Profesional
Carrasco López, Ana J.	B	Profesor Técnico de Formación Profesional
Marín Vinader, Gerardo	B	Profesor Técnico de Formación Profesional
Sánchez Hidalgo, José Ramón	B	Profesor Técnico de Formación Profesional
Soriano Cano, María	B	Profesor Técnico de Formación Profesional



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE LORCA

NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO/NIVEL	DENOMINACIÓN PUESTO DE TRABAJO
Hernández Copé, Antonio J.	B/25	Director
Herencia Burgos, Julián	B/24	Técnico de Gestión
Martínez Moreno, María Dolores	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Ros Piqueras, José María	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Abadía Cano, María del Carmen	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Díaz González, Domingo	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Ruiz Albiar, Francisco	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
López Ruiz, Francisco	B/22	Técnico en Capacitación. Jefe de Internado
Victoria Manrique, Miguel	B/22	Técnico en Capacitación. Jefe de Explotación
Fernández Guerrero, Antonio	B/22	Técnico en Capacitación
Gaspar Tomás, Emilio	B/22	Técnico en Capacitación
Muñoz Sánchez, Francisco	B/22	Técnico en Capacitación
Vera Mula, Mariano Antonio	B/22	Técnico en Capacitación
García Pérez, María Dolores	D/17	Auxiliar Especialista
Yepes Moreno, María Josefa	D/15	Auxiliar Apoyo Información
López López, José Antonio	D/14	Técnico Auxiliar - Pastor
Pérez Sánchez, Miguel Ángel	D/14	Técnico Auxiliar - Pastor
Sánchez González, Fernando	D/14	Técnico Auxiliar - Pastor
Serrano Alcázar, Antonia María	D/14	Técnico Auxiliar - Pastor
Martínez Parra, Cristina	D/14	Auxiliar Agrario
Pérez Ramal, Alfonso	D/14	Auxiliar Agrario
González Quiñonero, Gregoria	D/14	Cocinera
Pérez Bravo, Isabel	D/14	Cocinera
Clemente Mondéjar, Esteban	E/12	Peón Agrícola
Frutos Sánchez, Nicolás	E/12	Peón Agrícola
Heras Moreno, Antonio	E/12	Peón Agrícola
Merino Pellicer, Francisco	E/12	Peón Agrícola
González González, Francisca	E/12	Ayudante de Internado
Ruiz García, Eulalia	E/12	Ayudante de Internado
Vacante	E/12	Ayudante de Internado
Arnao Aledo, Luis Miguel	A	Profesor de Educación Secundaria
Dulce Gómez, Aranzazu	A	Profesor de Educación Secundaria
Rodríguez Mota, María	A	Profesor de Educación Secundaria
Sanz Ruiz, José Andrés	A	Profesor de Educación Secundaria



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE MOLINA DE SEGURA

NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO/NIVEL	DENOMINACIÓN PUESTO DE TRABAJO
Angosto Cano, Pedro	B/25	Director
Pérez Vicente, Manuel	B/24	Técnico de Gestión
Plana Arnaldos, Virgilio	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Blázquez Hernández, María Jesús	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Fernández Sánchez, Francisco José	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Zárate Salar, Ginés	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
López Valero, Ramos Antonio	B/22	Técnico en Capacitación. Jefe de Internado
Buitrago Sánchez, Antonio	B/22	Técnico en Capacitación
Garres García, José	B/22	Técnico en Capacitación. Internado
Martínez López, Francisco José	B/22	Técnico en Capacitación
Ríos Guillén, Joaquín	B/22	Técnico en Capacitación. Explotación
Palazón Martínez, Antonia	C/20	Jefe Negociado. Coordinación Administrativa
Vacante	D/16	Oficial Cocinera
Palazón Martínez, María Ángeles	D/15	Auxiliar Apoyo Información
Costa Pellicer, Francisco José	D/14	Auxiliar Administrativo
Martínez Morales, Luis	D/14	Auxiliar Agrario
La Hoz García, Armanda	E/12	Peón Agrario
Gómez Martínez, Salud	E/12	Ayudante de Internado
Martí Martínez, Josefa	E/12	Ayudante de Internado
Soriano Juárez, Ángel	E/12	Ayudante de Internado
Almagro Navarro, Francisco	A	Profesor de Educación Secundaria
Cano Lechuga, Mario Sergio	A	Profesor de Educación Secundaria
Hernández Coronado, Jorge	A	Profesor de Educación Secundaria
Muñoz Juan, Inmaculada	A	Profesor de Educación Secundaria
Ros Fuentes, Abel	A	Profesor de Educación Secundaria
Mena Conesa, María Dolores	B	Profesor Téc. de Formación Profesional
Sánchez González, David	B	Profesor Téc. de Formación Profesional



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE TORRE PACHECO

NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO/NIVEL	DENOMINACIÓN PUESTO DE TRABAJO
Varó Vicedo, Plácido	B/25	Director
Méndez García, José	A/24	Técnico de Gestión y Supervisión
Gómez Hernández, María del Carmen	A/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Abellán Marcos, Juan	B/24	Técnico de Gestión
Bafalliu Vidal, Anastasia	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Buendía Ros, Hilario	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
García García, María José	B/22	Técnico Formación y Transferencia Tecnológica
Grau Valdés, Antonio	B/22	Técnico en Capacitación. Jefe Internado
Cayuelas Pina, Jesús Miguel	B/22	Técnico en Capacitación
Fernández López, Juan María	B/22	Técnico en Capacitación
Gálvez Martín, Ricardo	B/22	Técnico en Capacitación
Alegria García, Fernando	C/18	Administrativo de Apoyo
Merlos Arcas, Juan Ramón	C/16	Educador Internado
Romero Sánchez, María Julia	C/16	Administrativo de Apoyo
Pérez García, Francisco	D/14	Auxiliar Administrativo
Vacante	D/14	Auxiliar Agrario
Vacante	D/14	Auxiliar Agrario
Vacante	D/14	Auxiliar Agrario
Gea Sánchez, Ángeles	D/14	Cocinera
Sánchez García, Caridad	D/14	Cocinera
Bastida Guillén, María Joaquina	E/12	Ayudante Internado
Legaz García, María Soledad	E/12	Ayudante Internado
López Aladro, Ruth	E/12	Ayudante Internado
Moreno López, Juana Dolores	E/12	Ordenanza
Camacho Martínez, Pedro	A	Profesor de Educación Secundaria
Fuentes García, Patricia	A	Profesor de Educación Secundaria
López Pérez, Calixto	A	Profesor de Educación Secundaria
Trigueros García, Daniel	A	Profesor de Educación Secundaria
Lorca Vera, Ana Isabel	B	Profesor Técnico de Formación Profesional
Moreno Cánovas, Inmaculada	B	Profesor Técnico de Formación Profesional





IV.2. RECURSOS ECONÓMICOS

A continuación se describen, ordenadas por capítulos y artículos, las distintas partidas presupuestarias gestionadas por el Programa 542A, así como el tanto por ciento de ejecución presupuestaria en el ejercicio económico correspondiente al año 2011.

Capítulo	Artículo	DENOMINACIÓN	CRÉDITO	EJECUCIÓN (%)
1		GASTOS DE PERSONAL	4.079.045	90,20
2		GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	368.214	73,46
	21	Reparaciones, mantenimiento y conservación	85.802	100,00
	22	Material, suministros y otros	277.826	100,00
	23	Indemnizaciones por razón de servicio	4.586	20,37
4		TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.157.845	99,42
	40	Al sector público estatal	—	—
	46	A corporaciones locales	42.030	100,00
	47	A empresas privadas	1.111.335	
		47029 Formación y Transferencia Tecnológica	425.000	100,00
		47029 Otras actuaciones ámbito rural	686.335	98,26
	48	Becas de Educación	4.480	100
6		INVERSIONES REALES	688.852	99,96
	62	Inversión nueva asociada fun.	562.500	99,93
	63	Inversión de reposición asociada fun.	—	—
	64	Gastos inversiones caract. inmaterial	126.352	100
		TOTAL	8.508.867	90,89

La evolución presupuestaria y su justificación, durante el período 2000-2011, ha sido:

AÑOS	CONCEPTOS PRESUPUESTARIOS - % DE EJECUCIÓN								
	2	%	4	%	6	%	7	%	MEDIA
2000	51.359.000	99,89	45.500.000	100	103.000.000	99,95	130.000.000	100	99,96
2001	52.386.000	99,67	32.500.000	100	179.935.909	99,96	165.201.000	100	99,91
2002	321.465	99,32	195.330	100	1.134.092	99,91	944.792	100	99,81
2003	328.537	98,91	195.330	100	1.092.457	100	976.121	100	99,73
2004	337.264	99,24	195.330	100	1.702.819	99,92	907.253	91,18	97,58
2005	374.009	99,50	1.061.803	100	1.134.532	99,99	—	—	99,83
2006	381.489	99,72	1.256.494	100	2.283.341	100	60.000	100	99,54
2007	422.793	95,13	1.294.189	100	2.569.271	99,20	43.000	100	98,58
2008	431.249	99,35	1.925.352	100	3.943.550	99,89	19.000	100	99,81
2009	422.169	99,50	1.925.352	100	3.851.176	99,90	89.000	100	99,88
2010	420.690	99,21	1.413.619	98,21	1.273.185	99,29	—	—	—
2011	368.214	73,46	1.157.845	99,42	688.852	99,96	—	—	—
TOTAL		96,91		99,80		99,83		99,02	99,47

Años 2000 y 2001, cantidades en pesetas.

V. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

DE LOS CENTROS DE CAPACITACIÓN A LOS CENTROS INTEGRADOS DE FORMACIÓN

Tomando como hilo conductor la legislación en materia de formación, a continuación se describen los principales hitos históricos en la reciente historia de la formación profesional agroalimentaria en la Región de Murcia.

La Ley 14/70, General de Educación y de Financiación de la Reforma Educativa, de 4 de agosto, establece en su art. 89.6 que los diferentes Ministerios podrán desarrollar enseñanzas de Formación Profesional de acuerdo con los criterios establecidos por dicha Ley y con las normas que, con carácter general, pudiera establecer el Gobierno a propuesta del Ministerio de Educación y Ciencia y el Departamento ministerial directamente interesado.

Dado que el Ministerio de Agricultura ya tenía experiencia en este tipo de formación, en el curso 71/72 se encomienda a la Dirección General de Capacitación y Extensión Agraria, dependiente del citado Ministerio, la función de impartir las enseñanzas de Formación Profesional de 1.º Grado en la Rama Agraria.

Con el Decreto 379/72 del Ministerio de Educación y Ciencia de 24 de febrero, dictado al amparo del art. 89.6 de la Ley General de Educación, se establece el principio de la continuidad de la labor formativa que el Ministerio de Agricultura venía desarrollando a través de los Centros de Capacitación Agraria y faculta al Departamento de Agricultura para que pueda desarrollar enseñanzas de Formación Profesional de Primero y Segundo Grado de carácter Agrario.

Por Real Decreto 3536/1981, de 29 de diciembre, se transfieren competencias en materia de agricultura al, entonces, Consejo Regional de Murcia. En el mismo Real Decreto, se transfieren funciones y competencias en materia de Extensión Agraria, hoy Oficinas Comarcales Agrarias.

En materia de enseñanza profesional y capacitación de agricultores se transfieren las siguientes funciones y competencias:

- a) La Dirección y Gestión de los Centros de Capacitación Agraria.
- b) La preparación, actualización y ejecución de programas de capacitación.
- c) Desarrollar los cursos de capacitación de agricultores de carácter específico, así como los de perfeccionamiento que estime oportuno para el mejor desarrollo de sus programas.

La secuencia del proceso de innovación tecnológica agraria se completa con las transferencias en materia de investigación agraria que se producen en 1983, mediante el Real Decreto 3422/1983, de 28 de diciembre.

Desde el curso 94/95, de acuerdo con la nueva Formación Profesional Específica, contemplada en la Ley Orgánica General del Sistema Educativo (LOGSE), los Centros de Capacitación y Experiencias Agrarias inician sus actividades, con carácter experimental, de acuerdo con el nuevo Sistema.

El Real Decreto 648/1995, de 21 de abril, transfiere a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia el Centro de Capacitación y Experiencias Agrarias de Molina de Segura.

Por último, el Decreto 21/2001, de 9 de marzo, por el que se establece la Estructura Orgánica de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, cambia la denominación de los Centros de Capacitación Agraria, pasando



a llamarse, a partir de ese momento, Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.s) de acuerdo con la voluntad política de ofertar, desde los mismos, los dos subsistemas de formación profesional y cumpliendo, de esta forma, las recomendaciones de la Asamblea Regional de Murcia en esta materia.

CENTROS INTEGRADOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Ante el actual panorama de globalización de los mercados y el continuo avance de la sociedad de la información, las estrategias coordinadas para el empleo que postula la Unión Europea se orientan, con especial énfasis, hacia la consecución de una población activa cualificada y con aptitudes para la movilidad y libre circulación entre estados miembros, cuya importancia se resalta, expresamente, en el tratado de la Unión Europea.

Por otro lado, la experiencia acumulada, contrastada y evaluada en materia de formación profesional reglada, continua y ocupacional en el Estado español, determinó que desde la Jefatura de Estado, se aprobara la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional (BOE nº 147, de 20/06/2002).

Entre otras cuestiones relacionadas con el objeto de la citada Ley Orgánica, «*La ordenación de un sistema integral de formación profesional, cualificaciones y acreditación, que responda con eficacia y transparencia a las demandas sociales y económicas a través de las diversas modalidades formativas*» (art. 1, punto 1), en el Título II, de la formación profesional, define los **Centros Integrados de Formación Profesional** como aquellos que «*impartan todas las ofertas de formación profesional referidas al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales*» (art. 10, punto 1 y art. 11, punto 4).

Por otro lado, el Consejo Económico y Social de la Región de Murcia, en Sesión del Pleno de 5 de marzo de 2004, aprobó el Dictamen 5 sobre el PLAN DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA REGIÓN DE MURCIA. En dicho Plan, en el apartado *III. Observaciones*, en relación con el Programa 22, de diseño de planes de actuación específicos, en el que se prevé como acción el diseño de acciones informativas y orientadoras dirigidas a colectivos de especial interés, hace mención especial a los programas destinados a la formación en el ámbito agroalimentario:

«En el mismo sentido, considera el CESRM que la reforma de la PAC y la reconversión tecnológica en el ámbito de la agricultura exige que la competencia de este sector se base cada día más en la innovación tecnológica, por lo que sería conveniente que se incluyese un programa específico dedicado a la implementación de las acciones de Formación Profesional en este ámbito, de forma que se tengan en cuenta las necesidades, peculiaridades y potencialidades de este sector. Esta observación cobra mayor significado y viabilidad si se tiene en cuenta que en la actualidad los programas destinados a la formación en el ámbito agrícola y agroalimentario están siendo realizados de forma directa y global por la Consejería de Agricultura y Agua en colaboración con los agentes sociales con una gran acogida y participación por parte del sector agrario».

Como innovación educativa, el citado Dictamen apunta la conveniencia de realizar transferencia tecnológica desde los Centros de Formación Profesional, potenciando una mayor integración genérica con los Centros Tecnológicos y Universidades, tal y como se viene realizando en la Consejería de Agricultura y Agua, a través de su Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica.

«En opinión del Consejo Económico y Social el Plan de Formación Profesional debería dar mayor importancia (...), y el Plan debería prever acciones que analizaran la situación actual y cuáles podrían ser esas formas de participación, que deberían alcanzar el desarrollo de prácticas de alumnos, formación de profesores y tutores en técnicas avanzadas, difusión de nuevas prácticas profesionales, etc...».



En base a las fincas agrarias y explotaciones agropecuarias, como es el caso del Centro Integrado de Lorca, se plantean parcelas de experimentación agraria, complementarias a las de prácticas, en donde los profesores, en estrecha colaboración con el sector, diseñan programas de experimentación en base a los resultados de la investigación aplicada, posibilitando, de esta forma, la formación de los alumnos en las tecnologías más avanzadas y la transferencia de los resultados a las empresas agrarias dentro de un ámbito de actuación.

En la línea de lo expuesto se manifiesta el Consejo Económico y Social en el punto 9 del apartado *IV. Conclusiones*.

Una vez aprobado por el Consejo Asesor Regional de Formación Profesional, el Proyecto de Decreto de Centros Integrados de Formación Profesional de la Región de Murcia, se encuentra en trámite de publicación. En dicho Proyecto, en su Disposición Adicional, punto 1, dice:

«Los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, dependientes de la Consejería de Agricultura y Agua, formarán parte de la red de Centros Integrados de Formación Profesional públicos de la Región de Murcia».

El Decreto nº 56/2008, de 11 de abril, de creación de centros integrados de formación profesional en la Región de Murcia (BORM nº 88, de 16 de abril), en su disposición adicional única, en referencia a los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, dependientes de la Consejería de Agricultura y Agua, dice que *“formarán parte de la red de Centros Integrados de Formación Profesional públicos de la Región de Murcia”*, siendo los primeros en la Región en obtener tal condición.

Por último, de acuerdo con la Consejería de Educación, Formación y Empleo, se ha presentado la solicitud para la calificación como Centros de Referencia Nacional (C.R.N.), los C.I.F.E.A.s de Lorca (Ganadería) y Molina de Segura (Conservaría Vegetal).

FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA. CICLOS FORMATIVOS

En el marco de esta nueva estructura de la Formación Profesional, la oferta de los Ciclos Formativos correspondiente a la Familia Profesional Agraria e Industria Alimentaria, se implanta y diseña teniendo en cuenta el sistema productivo y sus necesidades, así como la demanda de profesionales cualificados por parte de las empresas de los diferentes sectores.

La Consejería de Agricultura y Agua, en colaboración con la Consejería de Educación, Formación y Empleo, en aplicación del principio fundamental de *«optimización de recursos»*, viene dedicando una serie de esfuerzos organizativos, técnicos y económicos encaminados a dar respuestas formativas eficaces a las necesidades cambiantes del sector agroalimentario y medioambiental de la Región de Murcia.

En este sentido, desde los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, distribuidos estratégicamente por la Región de Murcia –al norte el de Jumilla, al este el de Torre Pacheco, al sur el de Lorca y en el centro de la Región el de Molina de Segura–, se pretende dar respuesta a las necesidades formativas que el sector agroalimentario demanda, tanto en la formación específica inicial, como en la formación y actualización profesional de trabajadores en activo de este sector, así como la formación para los desempleados del sector agroalimentario.

V.1. EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO

El número de alumnos matriculados en cada Centro, por Ciclo Formativo de Grado Medio (C.F.G.M.) y Superior (C.F.G.S.) durante el Curso 2010/11 ha sido:

JUMILLA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Aceites de oliva y vinos (1.º curso)	—	—	12	8	4	12
C.F.G.M. - Elaboración de vinos y otras bebidas F.C.T.	—	—	9	7	2	9
C.F.G.M. - Agropecuaria (1.º curso)	—	—	12	10	2	12
C.F.G.M. - Trabajos forestales y conservación del medio natural (1.º curso)	—	—	30	28	2	30
C.F.G.M. - Trabajos forestales y conservación del medio natural (2.º curso)	—	—	23	21	2	23
C.F.G.S. - Vitivinicultura (1.º curso)	—	—	11	6	5	11
C.F.G.S. - Vitivinicultura (2.º curso)	—	—	7	3	4	7
TOTAL	—	—	104	82	22	104



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

LORCA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Producción Agropecuaria (1.º curso)	—	—	14	12	2	14
C.F.G.M. - Explotaciones ganaderas (2.º curso)	—	—	11	6	5	11
C.F.G.M. - Explotaciones agrarias intensivas (2.º curso)	—	—	9	9	—	9
C.F.G.S. - Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (1.º curso)	—	—	18	15	3	18
C.F.G.S. - Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (2.º curso)	—	—	14	10	4	14
TOTAL	—	—	66	52	14	66



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

MOLINA DE SEGURA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Conservería vegetal, cárn. y pes. (1.º curso)	—	—	16	13	3	16
C.F.G.M. - Conservería vegetal, cárn. y pes. (F.C.T.)	—	—	8	4	4	8
C.F.G.M. - Matadero carnicería-charcutería (1.º curso)	—	—	—	—	—	—
C.F.G.M. - Matadero carnicería-charcutería (F.C.T.)	—	—	—	—	—	—
C.F.G.S. - Industria alimentaria (1.º curso)	—	—	35	20	15	35
C.F.G.S. - Industria alimentaria (2.º curso)	—	—	19	9	10	19
C.F.G.S. - Química Ambiental (1.º curso)	—	—	33	16	17	33
C.F.G.S. - Química Ambiental (2.º curso)	—	—	17	11	6	17
TOTAL	—	—	128	73	55	128



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

TORRE PACHECO	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Técnico en Producción Agropecuaria (1.º curso)	—	—	16	15	1	16
C.F.G.M. - Jardinería (1.º curso)	1	—	12	11	2	13
C.F.G.M. - Jardinería (2.º curso)	—	—	2	2	—	2
C.F.G.M. - Explotaciones agrarias intensivas (2.º curso)	4	—	4	8	—	8
C.F.G.S. - Técnico Superior en Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos (1.º curso)	—	—	30	26	4	30
C.F.G.S. - Técnico Superior en Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos (2.º curso)	1	—	23	21	3	24
TOTAL	6	—	87	83	10	93



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL 10/11	6		385	290	101	391

En el Curso 2011/12 el número de alumnos matriculados en cada Centro, por Ciclo Formativo de Grado Medio (C.F.G.M.) y Superior (C.F.G.S.) ha sido:

JUMILLA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Elaboración de vinos y otras bebidas (F.C.T.)	—	—	1	—	1	1
C.F.G.M. - Aceites de Oliva y Vinos (1.º curso)	—	—	15	8	7	15
C.F.G.M. - Aceites de Oliva y Vinos (2.º curso)	—	—	5	3	2	5
C.F.G.M. - Trabajos forestales y conservación del medio natural (1.º curso)	—	—	27	27	0	27
C.F.G.M. - Trabajos forestales y conservación del medio natural (2.º curso)	—	—	26	25	1	26
C.F.G.S. - Vitivinicultura (1.º curso)	—	—	19	11	8	19
C.F.G.S. - Vitivinicultura (2.º curso)	—	—	10	5	5	10
C.F.G.M. - Agropecuaria (2.º curso)	—	—	6	4	2	6
C.F.G.M. - Agroecológica (1.º curso)	—	—	22	20	2	22
TOTAL	—	—	131	103	28	131

LORCA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Producción Agropecuaria (1.º curso)	—	—	17	14	3	17
C.F.G.M. - Producción Agropecuaria (2.º curso)	—	—	10	9	1	10
C.F.G.S. - Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (1.º curso)	—	—	29	19	10	29
C.F.G.S. - Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (2.º curso)	—	—	13	9	4	13
TOTAL	—	—	69	51	18	69

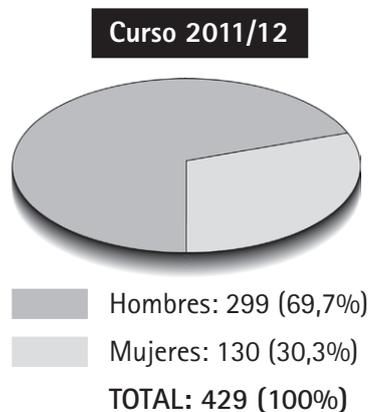
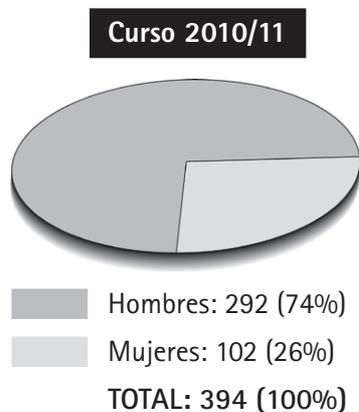
MOLINA DE SEGURA	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Técnico en elaboración de productos Alimenticios (1.º curso)	—	—	23	12	11	23
C.F.G.M. - Conserv. vegetal, cárnica y pescado (2.º curso)	—	—	6	5	1	6
C.F.G.S. - Procesos y calidad en la Industria alimentaria (2.º curso)	—	—	35	15	20	35
C.F.G.S. - Industria alimentaria (2.º curso)	—	—	26	15	11	26
C.F.G.S. - Química Ambiental (1.º curso)	—	—	35	23	12	35
C.F.G.S. - Química Ambiental (2.º curso)	—	—	16	7	9	16
TOTAL	—	—	141	77	64	141

TORRE PACHECO	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
C.F.G.M. - Producción Agropecuaria (1.º curso)	—	—	17	12	5	17
C.F.G.M. - Producción Agropecuaria (2.º curso)	—	—	5	4	1	5
C.F.G.M. - Jardinería (1.º curso)	—	—	12	9	3	12
C.F.G.M. - Jardinería (2.º curso)	—	—	7	6	1	7
C.F.G.S. - Técnico Superior en Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos (1.º curso)	—	—	27	22	5	27
C.F.G.S. - Técnico Superior en Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos (2.º curso)	—	—	20	15	5	20
TOTAL	—	—	88	68	20	88

	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	—	—	429	299	130	429

RESUMEN CICLOS FORMATIVOS

Sexo:



Evolución del Alumnado en los últimos años:

CURSO	Internos	Semip.	Externos	Hombres	Mujeres	Total
Curso 2000 - 2001	67	10	202	208	71	279
Curso 2001 - 2002	71	10	215	202	94	296
Curso 2002 - 2003	55	20	248	197	126	323
Curso 2003 - 2004	55	10	277	215	127	342
Curso 2004 - 2005	77	25	241	215	128	343
Curso 2005 - 2006	91	21	202	207	107	314
Curso 2006 - 2007	85	26	186	196	101	297
Curso 2007 - 2008	73	30	160	163	100	263
Curso 2008 - 2009	86	28	181	208	87	295
Curso 2009 - 2010	112	22	235	262	107	369
Curso 2010 - 2011	19	—	375	292	102	394
Curso 2011 - 2012	—	—	429	299	130	429
TOTAL	791	202	2.951	2.664	1.280	3.944



Gráfico 1.- Evolución total del alumnado

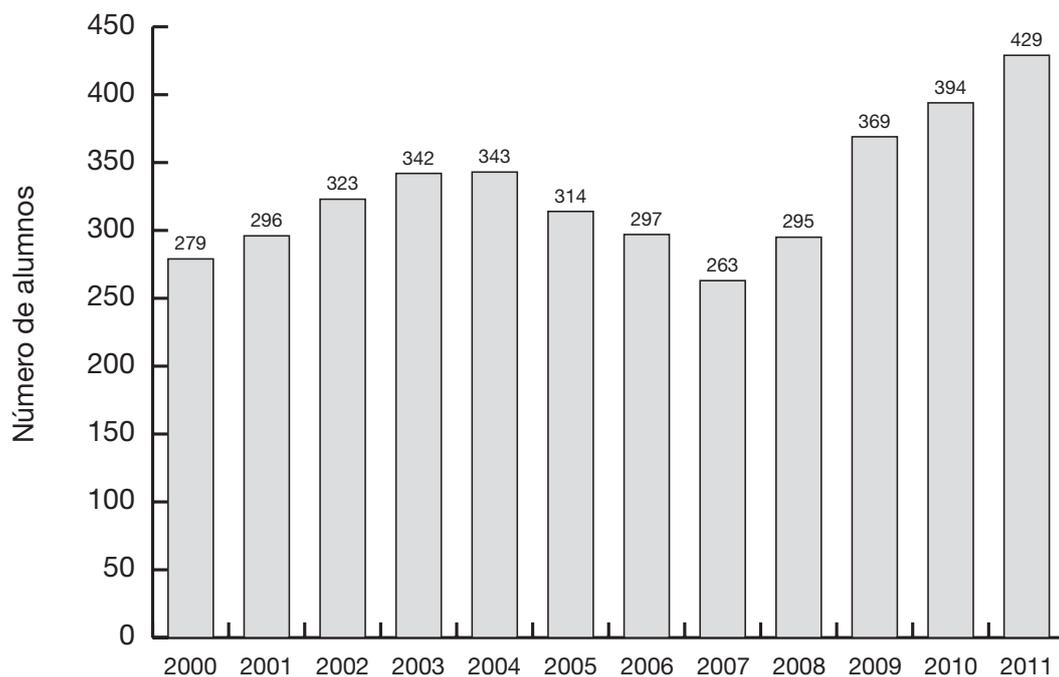
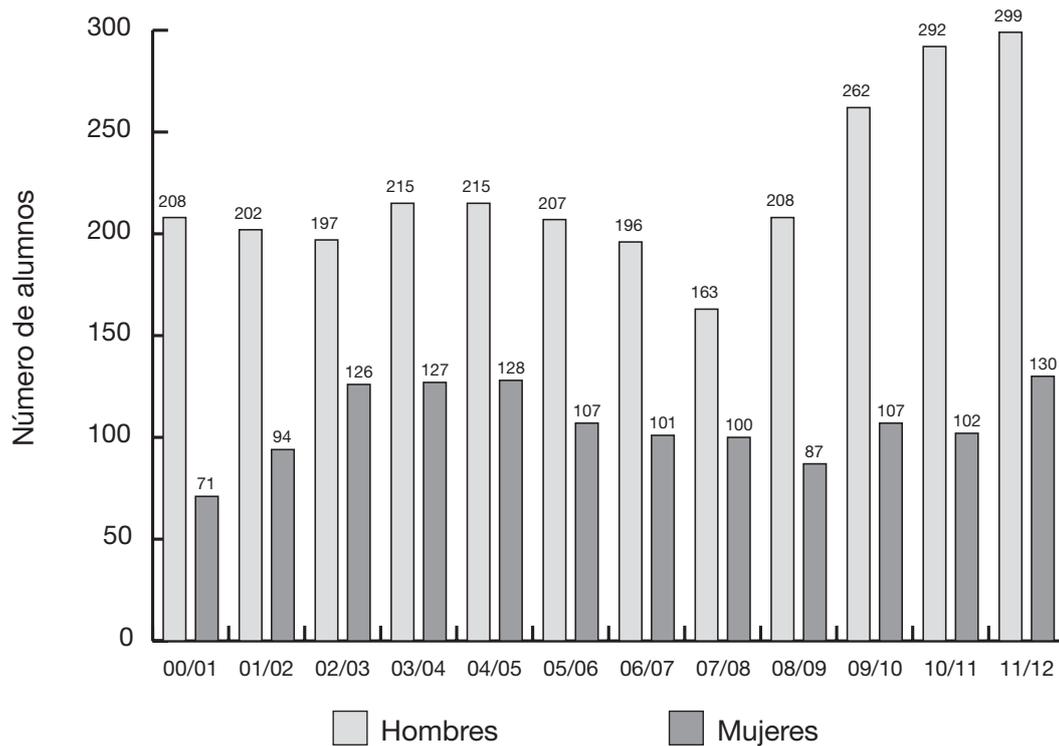


Gráfico 2.- Evolución del alumnado por sexos



V.2. FORMACIÓN EN EMPRESAS

El currículo de todos los Ciclos Formativos incluye, necesariamente, el Módulo de Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.), lo que obliga a una estrecha colaboración entre el Centro Integrado y las empresas agropecuarias y alimentarias, e implica la realización programada de un conjunto de actividades formativas. Las finalidades del módulo profesional F.C.T. son, entre otras, las siguientes:

- Completar la adquisición por los alumnos de la competencia profesional conseguida en el Centro, mediante la realización de un conjunto de actividades de formación identificadas entre las actividades productivas del centro de trabajo.
- Contribuir al logro de las finalidades generales de la formación profesional (adquirir la competencia profesional característica del título y una identidad y madurez profesional motivadora de futuros aprendizajes y adaptaciones al cambio de cualificaciones).
- Evaluar los aspectos más relevantes de la competencia profesional adquirida por el alumnado y, en particular, acreditar los aspectos más relevantes de la competencia requerida en el empleo.
- Adquirir el conocimiento de la organización productiva correspondiente al perfil profesional y el sistema de relaciones sociolaborales de la empresa, a fin de facilitar su futura inserción profesional.

La continuada labor formativa que vienen desarrollando los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, en estrecha relación y colaboración con las empresas de la comarca, está facilitando que los alumnos de los Ciclos Formativos puedan realizar las prácticas en las empresas más adecuadas a sus necesidades e intereses profesionales, haciendo posible la mayor eficacia en el binomio Formación-Empleo.

A continuación se relacionan las empresas que han colaborado en el módulo de Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.), con los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias de:

JUMILLA

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Bodegas Luzón, S.L.	2	—	2
Bodegas Viña Elena, S.L.	—	1	1
Bodegas Pedro Luis Martínez, S.A.	1	2	3
Cooperativa del Vino de Yecla "La Purísima", S.C.L.	1	—	1
Bodega Cooperativa San Isidro	1	—	1
Bodegas Silvano García, S.L.	1	—	1
Bodegas Hijos de Juan Gil, S.L.	2	—	2
Bodegas Carchelo, S.L.	1	—	1
S.A.T. Viñedos y Bodegas Madroño	—	1	1
Cooperativa Agrovinícola Nuestra Señora del Rosario	1	—	1
Dirección General del Patrimonio Natural	7	—	7
Estonia.	2	—	2
Ayuntamiento. Pinoso	1	—	1
Orospeda. Riópar	1	—	1
Acer Ingenieros	2	—	2
Viveros Fyton. Jumilla	1	—	1
Viveros Muñoz	—	1	1

JUMILLA (continuación)

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Viveros Ireka. Yecla	1	—	1
Geacam. Albacete	1	—	1
Ayuntamiento. Jumilla	1	—	1
Sociedad cazadores "San Huberta"	1	—	1
TOTAL	28	5	33

LORCA

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ADS Ovino-Caprino	1	—	1
ADS Equino	1	—	1
Clínica Veterinaria Ovalo	—	1	1
Alimer	5	—	5
Dallan Híbrid	1	—	1
Yeguada de Béjar	1	3	4
Cefusa	1	—	1
Clínica Veterinaria Alhama	1	—	1
Adespo	1	1	2
Expansión Ganadera	1	2	3
Juan Francisco Marín	2	—	2
Alía Ganadera	1	—	1
Acrimur	—	1	1
Clínicas Huellas	—	1	1
Clínica La Seda	—	1	1
Fitolorca	1	—	1
Camposur	1	—	1
Finca Agrícola El Murtal	1	—	1
Coato	2	—	2
Semilleros Plantiagro	2	—	2
ADS Porcino Comarca Noroeste	1	—	1
Alfonso Y José Escámez Sánchez C.B.	1	—	1
Barberet Blanc	—	1	1
Centro Jardinería Abril	1	—	1
Clínica Veterinaria Dogo, S.L.	1	—	1
Clínica Veterinaria Dr. Abellán	—	1	1
Clínica Veterinaria Pto. Mazarrón	1	—	1
Coexma	1	—	1
IMIDA Agrícola	2	1	3
IMIDA Ganadera	1	1	2
Parada de Sementales	2	1	3
Primaflor, Sat Nº 9855	1	1	2
Soc. Coop. Piensos Lomas de La Cruz	1	—	1
Semilleros del Sureste	1	—	1
Clínica Veterinaria Los Cachorros	1	—	1
TOTAL	38	16	54

MOLINA DE SEGURA

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Caasa	—	1	1
Francisco Aragón	—	1	1
Cebas	—	2	2
Sedelam	1	—	1
Sercomosa	1	—	1
Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	—	2	2
Jupema	1	—	1
Tropicana Alvalle	—	2	2
Hero España, S.A.	—	1	1
Vidal Golosinas	—	1	1
AMC Grupo Alimentación Fresco y Zumos, S.A.	1	1	2
Alimer S. COOP.	—	1	1
Estrella de Levante	—	1	1
La Molinense	—	1	1
Marín Montejano	1	—	1
Congelados Elite	1	—	1
El Pozo	1	—	1
Frutas y Conservas de Murcia, S.L.	1	—	1
ADR Murcia S.A.	2	—	2
EDAR E. Levante	1	—	1
Sedelam	1	—	1
Francisco Aragón	—	1	1
Edar Fuente Alamo	—	1	1
Linasa	—	2	2
Tecnoma	1	1	2
Munuerlab	—	1	1
Los Quijales - Lorca	1	—	1
Los Pollos Piquio - Molina	—	1	1
Murgaca - Cartagena	1	—	1
Supermercados Santiago - Torreagüera	1	—	1
Cárnicas La Noria	1	—	1
TOTAL	17	21	39

TORRE PACHECO

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Ayuntamiento de Pilar de la Horadada	1	—	1
Thader Biotechnology S.L.	1	—	1
Falco Naturaleza y Aventura	2	—	2
Isabel Espada López	1	—	1
Dirección General del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	9	2	11
Fomento de Construcción y Contratas	2	—	2
Universidad de Murcia	2	1	3

TORRE PACHECO (continuación)

NOMBRE DE LA EMPRESA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Agrícola Campollano , S.L.	1	—	1
Langmead España SL	1	—	1
Nunhems Spain S.A.	2	—	2
Sygenta Seeds S.A.	1	—	1
Agroherni S.C.L.	1	—	1
G.S. España S.L.	1	—	1
Producciones Agrícolas Sabas, S.L.	1	—	1
TOTAL	26	3	29

V.3. DEMANDAS DE TITULADOS

Durante el año 2011, las empresas del sector agroalimentario regional han solicitado titulados especialistas a los Centros, de acuerdo con la relación que se describe:

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

DENOMINACION DEL PUESTO DE TRABAJO	Nº.	DESTINO
Operario de Bodega	1	Bodega Tercia de Ulea (Moratalla)
Técnico de Laboratorio de Almazara	1	Olimendros, S.L. (Jumilla)
Operario de Bodega y Almazara	1	Cooperativa del Campo "San Isidro" (Caudete)
TOTAL	3	

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

DENOMINACION DEL PUESTO DE TRABAJO	Nº.	DESTINO
Comercial Venta de Desinfectantes Ganaderos	1	Vicente Giner García
Responsable Explotación Agrícola	1	Empresa Cítricos Nacional
Responsable Fertirrigación y Personal	1	Viveros García
Responsable Explotación Agrícola	1	Agromediterránea
TOTAL	4	

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

DENOMINACION DEL PUESTO DE TRABAJO	Nº.	DESTINO
Control de calidad	1	AMC
Control de calidad en laboratorio y producción	1	CONSERVAS HIDA
Control de calidad	1	SOL DE ARCHENA
Técnico en Control de Calidad de conservas vegetales	1	CYNARA
Técnico de Química Ambiental	1	EDAR DE TORREPACHECO
Técnico en calidad en línea de producción en sector plástico	1	INTEGRAETT - Empresa de trabajo temporal
Técnico línea de producción	1	Estrella de levante
Técnico control de calidad y producción	2	Tropicana Alvalle
Técnico sala de despiece	1	El Pozo
Técnico cárnicas	1	Los Quijales. Lorca
Técnico elaboración precocinados	1	Piquio - Molina
Técnico control de calidad cárnicas	1	Murgaca. Cartagena
Técnico ventas	1	Supermercados Santiago
Técnico control de calidad sala de despiece	1	GAM Alimentación
Técnico cárnicas	2	Cárnicas La Noria
Técnico poda y sistema de riego	1	Hacienda San Miguel. Alhama
Técnico ventas cárnicas	2	Supermercado Campillo. Molina
TOTAL	19	

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

DENOMINACION DEL PUESTO DE TRABAJO	Nº.	DESTINO
Supervisor de trabajos en campo. C.F. G. Medio	1	INTEREMPLO (CARTAGENA)
Técnico en cultivo de olivos y granados. G. M.	1	HACIENDA SAN MIGUEL (Alhama de Murcia)
Capataz Agrícola	2	AGROMEDITERRANEA
Técnico en Jardinería para la Manga Club	1	MAR MENOR MANAGEMENT
TOTAL	5	



V.4. ÍNDICE DE OCUPACIÓN

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

Curso 2009/10 (Seguimiento anual)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	1	2	3	21.43
Continúan estudios	7	1	8	57.14
Otras situaciones	2	1	3	21.43
TOTAL	10	4	14	100

Curso 2010/11 (Seguimiento semestral)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	1	1	2	7.69
Continúan estudios	4	2	6	23.08
Otras situaciones	17	1	18	69.23
TOTAL	22	4	26	100



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

Curso 2009/10 (Seguimiento anual)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	3	1	4	30,8
Continúan estudios	1	3	4	30,8
Otras situaciones	2	3	5	38.4
TOTAL	6	7	13	100

Curso 2010/11 (Seguimiento semestral)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	9	-	9	27,2
Continúan estudios	7	6	13	39,4
Otras situaciones	8	3	11	33,4
TOTAL	24	9	33	100

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

Curso 2009/10 (Seguimiento anual)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	6	9	15	48'38
Continúan estudios	1	5	6	19'34
Otras situaciones	7	3	10	32'25
TOTAL	14	17	31	100

Curso 2010/11 (Seguimiento semestral)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	7	7	14	35'89
Continúan estudios	4	5	9	23'07
Otras situaciones	9	7	16	41'02
TOTAL	20	19	39	100



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

Curso 2009/10 (Seguimiento anual)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	1	2	3	12,50
Continúan estudios	7	2	9	37,50
Otras situaciones	11	1	12	50,00
TOTAL	19	5	24	100

Curso 2010/11 (Seguimiento semestral)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	2	-	2	7,41
Continúan estudios	10	1	11	40,74
Otras situaciones	13	1	14	51,85
TOTAL	25	2	27	100

En resumen, el seguimiento ocupacional referido a los cuatro C.I.F.E.A.s ha sido:

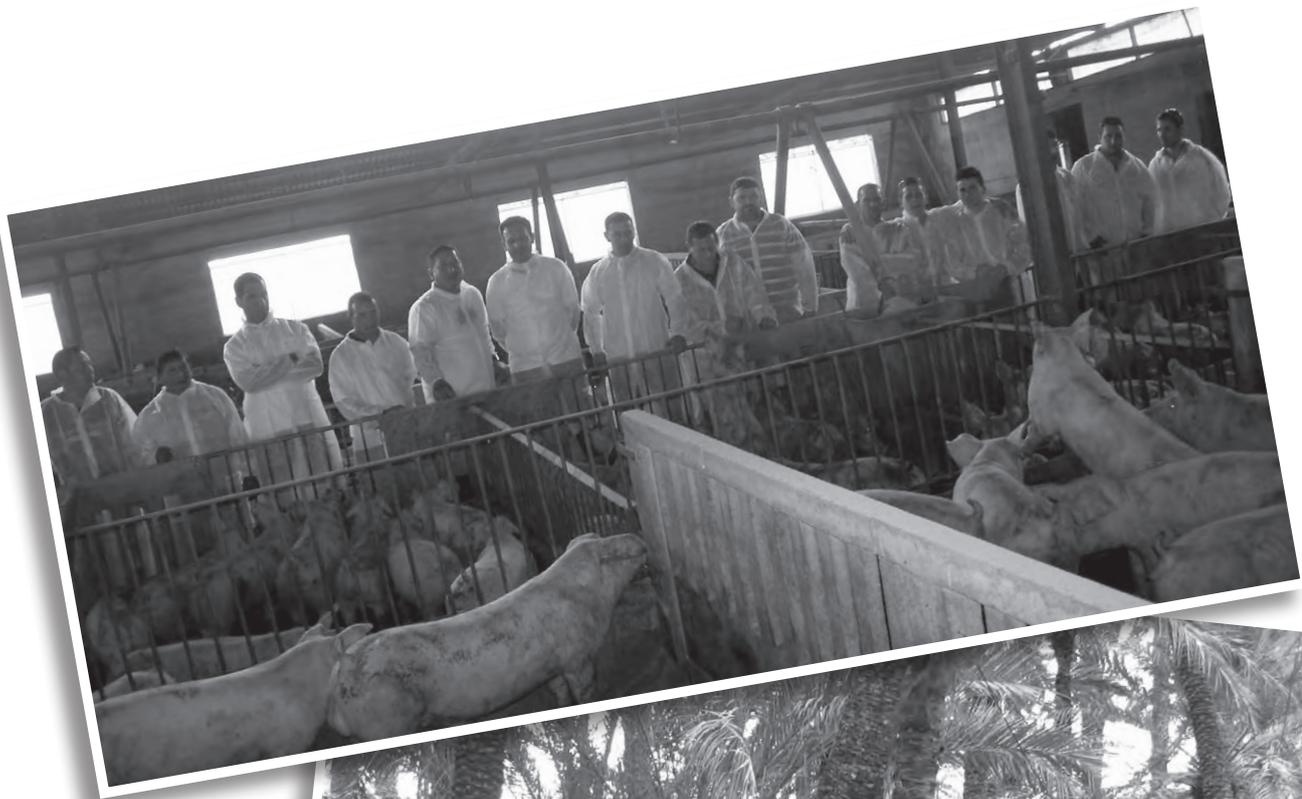
Curso 2009/10 (Seguimiento anual)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	11	14	25	30,49
Continúan estudios	16	11	27	32,92
Otras situaciones	22	8	30	36,59
TOTAL	49	33	82	100

Curso 2010/11 (Seguimiento semestral)

SITUACIÓN ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ocupados	19	8	27	21,6
Continúan estudios	25	14	39	31,2
Otras situaciones	47	12	59	47,2
TOTAL	91	34	125	100





VI. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO

VI.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

El Programa Regional de Actualización Profesional (antigua Formación Continua), ofertado por primera vez en 1999, se plantea como complementario a otras acciones formativas de la Consejería de Agricultura y Agua.

Se ha dirigido a empresarios, técnicos y trabajadores agrícolas, de distinto nivel de formación, que permita, en breves sesiones de enseñanza-aprendizaje e integrados en itinerarios formativos, adquirir, perfeccionar o actualizar los conocimientos y habilidades necesarias sobre temas específicos, tanto agroalimentarios como de desarrollo rural.

La participación en este Programa, por C.I.F.E.A.s y Áreas de Formación, ha sido:

VI.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA

VI.1.1.1. Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas

En el ejercicio de 2011, ha continuado el Programa de "Cursos de Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas" con las siguientes características:

Finalidad:

Al objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en la normativa comunitaria, nacional y regional, la Consejería de Agricultura y Agua, en colaboración con la de Sanidad, convoca el programa anual de Cursos de Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas, tanto en el Nivel Básico como Cualificado, a desarrollar en los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias de Jumilla, Lorca, Molina de Segura y Torre Pacheco, con el fin de que los profesionales del sector agrario regional adquieran las habilidades y actitudes responsables en el uso adecuado de los plaguicidas fitosanitarios.

Objetivos:

Con la acción formativa se pretende que los alumnos consigan un nivel de capacitación suficiente en la aplicación de plaguicidas fitosanitarios que les permitan:

- Tomar conciencia sobre los riesgos e influencia que los plaguicidas ejercen sobre su propia salud, la salud pública y el medio ambiente, a la vez que conocer y utilizar los medios para prevenirlos.
- Hacer el uso adecuado, almacenamiento, manipulación y correcta aplicación de los productos fitosanitarios y sus envases, así como de la maquinaria y equipos necesarios.
- Conocer las pautas de comportamiento en la aplicación de primeros auxilios.
- Tener información sobre la legislación vigente en esta materia.

Carné de Manipulador de Productos Fitosanitarios:

Los alumnos que superen las pruebas correspondientes al curso, podrán solicitar el Carné de Manipulador de productos fitosanitarios, bien sea en el Nivel Básico o en el Nivel Cualificado.

Programación 2011:

A) NIVEL BÁSICO ⁽¹⁾, dirigido a:

- Agricultores que realicen tratamientos terrestres en su propia explotación de forma directa (sin emplear personal auxiliar) y utilizando plaguicidas que no sean o generen gases clasificados como tóxicos o muy tóxicos.
- Personal auxiliar de empresarios, asociaciones y empresas de tratamientos fitosanitarios relacionados con el sector.

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS	FECHA
Jumilla	Del 15 al 22 de febrero Del 3 al 11 de marzo Del 23 de mayo al 7 de junio (***) Del 17 al 24 de junio (*) Del 20 al 28 de octubre (***)
Lorca	Del 4 al 11 de febrero (**) Del 18 al 25 de febrero (**) (ganadero) Del 3 al 14 de mayo (***) (ganadero) Del 11 al 18 de mayo (*) Del 30 de mayo al 6 de junio (*) (ganadero) Del 6 al 17 de junio (***) (ganadero) Del 3 al 15 de octubre (***) (ganadero) Del 14 al 21 de octubre (ganadero) Del 17 al 30 de octubre (***) (ganadero) Del 24 al 31 de octubre
Molina de Segura	Del 7 al 14 de abril Del 3 al 20 de mayo (***) (ganadero) Del 8 al 16 de junio Del 20 al 27 de septiembre (***) Del 20 al 27 de octubre (*)
Torre Pacheco	Del 10 al 26 de enero Del 1 al 10 de marzo (*) Del 4 al 12 de abril (***) (ganadero) Del 13 al 21 de junio (***) Del 3 al 26 de octubre (**) Del 18 al 27 de octubre Del 17 octubre al 2 noviembre (ganadero)



(1) Duración: 30 horas.

(*) Coincide con el Módulo IV del Programa de Incorporación a la Empresa Agraria.

(**) Dirigido exclusivamente a alumnos matriculados en enseñanzas regladas.

(***) En colaboración con el SEF.

B) NIVEL CUALIFICADO ⁽²⁾. Dirigido a:

- Agricultores que realicen tratamientos terrestres en su propia explotación empleando personal auxiliar y utilizando plaguicidas que no sean o generen gases clasificados como tóxicos o muy tóxicos.
- Responsables de equipos de tratamientos terrestres.

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS	FECHA
Jumilla	Del 4 al 18 de mayo Del 17 de noviembre al 2 de diciembre
Lorca	Del 4 al 18 de noviembre
Molina de Segura	Del 3 al 17 de octubre (Fumigador) ⁽³⁾ Del 14 al 29 de noviembre
Torre Pacheco	Del 2 de noviembre al 14 de diciembre

(2) Duración: 80 horas. Consultar convalidaciones.

(3) Duración: 50 horas.

Durante el año 2011, se ha continuado con el acuerdo alcanzado con las Organizaciones Profesionales y Federaciones de Cooperativas, respecto con la corresponsabilidad formativa que, profundizando en el camino iniciado, ha servido para obtener los resultados que a continuación se indican mediante la fórmula de supervisión complementada.

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

Tipo de Curso	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Básico Propio	4	30	108	10	96	22	118
Cualificado Propio	2	55	41	6	45	2	47
Básico Supervisado	16	30	290	24	283	31	314
Cualificado Supervisado	8	55	140	4	130	14	144
TOTAL	30	—	579	44	554	69	623

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

Tipo de Curso	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Básico Propio	3	30	61	6	53	14	67
Cualificado Propio	1	55	12	1	12	1	13
Básico Supervisado	25	30	453	50	449	54	503
Cualificado Supervisado	6	55	104	5	100	9	109
Básico Propio Uso Ganadero	2	30	9	4	8	5	13
Básico Supervisado Uso Ganadero	10	30	166	25	174	17	191
TOTAL	47	—	805	91	796	100	896

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

Tipo de Curso	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Básico Propio	6	30	131	38	151	18	169
Cualificado Propio	1	55	8	2	8	2	10
Básico Supervisado	16	30	245	27	243	29	272
Cualificado Supervisado	6	80	72	7	60	19	79
TOTAL	29	—	456	74	462	68	530

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

Tipo de Curso	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Básico Propio	7	30	199	23	157	65	222
Cualificado Propio	1	55	27	9	21	15	36
Básico Supervisado	16	30	212	25	217	20	237
Cualificado Supervisado	5	55	56	6	48	14	62
TOTAL	29	—	494	63	443	114	557

Se han supervisado, desde los Centros Integrados de Formación, las actividades formativas que se expresan a las empresas autorizadas:

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

Tipo de Curso	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Básico Empresas	15	30	258	7	230	35	265
Cualificado Empresas	2	80	36	3	36	3	39
Cualificado Empresas	1	55	8	0	8	0	8
Especial Fumigador	2	50	29	2	25	6	31
TOTAL	20	—	331	12	299	44	343

RESUMEN	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	27	935	596	99	551	144	695
Total CIFEAS Supervisados	108	4.015	1.738	173	1.704	207	1.911
Total CIFEAS Empresas	20	765	331	12	299	44	343
TOTAL	155	5.715	2.665	284	2.554	395	2.949

VI.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales

El Programa de Prevención de Riesgos Laborales en Agricultura ha venido a cubrir un vacío formativo existente en el sector agroalimentario regional.

Diseñado teniendo en cuenta los conocimientos necesarios para la obtención del Carnet Oficial de Manipulador de Productos Fitosanitarios y estableciendo las correspondientes convalidaciones, durante el año 2011, se han realizado las siguientes actividades:

En el manejo seguro del tractor

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	14	18	2	15	5	20
Jumilla	12 Supervisados	14	233	4	201	36	237
Lorca	1 Propio	14	24	1	21	4	25
Lorca	17 Supervisados	14	264	5	237	32	269
Molina de Segura	1 Propio	14	10	0	8	2	10
Molina de Segura	3 Supervisados	14	36	0	31	5	36
Torre Pacheco	3 Propios	14	71	0	65	6	71
Torre Pacheco	10 Supervisados	14	184	1	162	23	185
TOTAL	48	—	840	13	740	113	853

Manejo y mantenimiento del tractor

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	25	36	0	32	4	36
Molina de Segura	1 Propio	25	13	0	13	0	13
TOTAL	2	—	49	0	45	4	49

En agricultura

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Torre Pacheco	1 Propio	35	23	6	17	12	29
TOTAL	1	35	23	6	17	12	29

En ganadería

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Lorca	1 Supervisado	50	18	2	18	2	20
TOTAL	1	50	18	2	18	2	20

Manejo seguro de máquinas agrícolas

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	13	17	0	13	4	17
Molina de Segura	1 Propio	13	12	0	12	0	12
TOTAL	2	—	29	0	25	4	29

En el puesto de trabajo. Carretillero

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	2 Propios	10	47	4	40	11	51
Jumilla	9 Supervisados	10	147	29	131	45	176
Lorca	7 Supervisados	10	140	3	123	20	143
Molina de Segura	2 Propios	10	28	14	36	6	42
Molina de Segura	6 Supervisados	10	112	8	86	34	120
Torre Pacheco	1 Propio	10	14	0	13	1	14
Torre Pacheco	7 Supervisados	10	106	10	97	19	116
TOTAL	34	—	594	68	526	136	662

En el puesto de trabajo. Peón agrícola

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Supervisado	10	18	0	14	4	18
Lorca	2 Supervisados	10	28	8	35	1	36
Molina de Segura	1 Supervisado	10	12	1	6	7	13
Torre Pacheco	1 Supervisado	10	9	2	10	1	11
TOTAL	5	—	67	11	65	13	78

Primeros Auxilios

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	15	15	21	32	4	36
Lorca	1 Propio	15	5	6	4	7	11
Molina de Segura	2 Propios	15	21	26	42	5	47
Molina de Segura	1 Supervisado	15	3	9	10	2	12
Torre Pacheco	2 Propios	15	26	16	27	15	42
TOTAL	7	—	70	78	115	33	148

En Centrales Hortofrutícolas

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	4 Supervisados	10	19	78	68	29	97
Lorca	6 Supervisados	10	44	56	83	17	100
Molina de Segura	5 Supervisados	10	55	35	75	15	90
TOTAL	15	—	118	169	226	61	287

Resumen Seguridad Laboral

Resumen de Prevención de Riesgos Laborales	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	22	257	380	96	390	86	476
Total CIFEAS Supervisados	93	231	1.428	251	1.387	292	1.679
TOTAL	115	488	1.808	347	1.777	378	2.155

VI.1.1.3. Seguridad Alimentaria

Manipulador de Frutas y Hortalizas

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	14 Supervisados	10	101	191	222	70	292
Lorca	19 Supervisados	10	120	204	280	44	324
Molina de Segura	5 Supervisados	10	37	62	79	20	99
Torre Pacheco	6 Supervisados	10	35	85	105	15	120
TOTAL	44	—	293	542	686	149	835

Otros

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	10	5	11	11	5	16
TOTAL	1	10	5	11	11	5	16

Resumen Seguridad Alimentaria

Resumen de Seguridad alimentaria	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	1	10	5	11	11	5	16
Total CIFEAS Supervisados	44	440	293	542	686	149	835
TOTAL	45	450	298	553	697	154	851

Resumen Seguridad Laboral y Alimentaria

Resumen de Seguridad Laboral y Alimentaria	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	23	345	385	107	401	91	492
Total CIFEAS Supervisados	137	1.583	1.721	793	2.073	441	2.514
TOTAL	160	1.928	2.106	900	2.474	532	3.006

VI.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL

VI.1.2.1. Informática

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	3 Propios	25	27	22	47	2	49
Jumilla	10 Supervisados	25	60	76	124	12	136
Jumilla	2 Supervisados	15	14	14	23	5	28
Lorca	2 Supervisados	25	10	10	20	0	20
Molina de Segura	4 Supervisados	25	12	43	53	2	55
Torre Pacheco	1 Propio	10	8	11	18	1	19
Torre Pacheco	1 Propio	15	5	9	14	0	14
TOTAL	23	—	136	185	299	22	321

VI.1.2.2. Técnicas de Elaboración de Alimentos. Restauración

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	15	1	9	6	4	10
Jumilla	2 Propios	20	14	18	22	10	32
Lorca	1 propio	20	2	8	7	3	10
Molina de Segura	3 Propios	10	20	44	62	2	64
Molina de Segura	3 Propios	15	31	44	61	14	75
Molina de Segura	3 Propios	20	22	35	53	4	57
Molina de Segura	1 Propio	30	2	11	10	3	13
Torre Pacheco	1 Propio	20	3	13	15	1	16
TOTAL	15	—	95	182	236	41	277

VI.1.2.3. Otros

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Lorca	1 Propio	5	8	1	9	0	9
Lorca	3 Propios	15	38	17	31	24	55
Torre Pacheco	2 Propios	12	11	19	23	7	30
Pacheco	1 Propio	15	3	7	10	0	10
TOTAL	7	—	60	44	73	31	104

VI.1.2.4. Resumen Desarrollo Rural

Resumen Área de Desarrollo Rural	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	27	449	195	268	388	75	463
Total CIFEAS Supervisados	18	430	96	143	220	19	239
TOTAL	45	879	291	411	608	94	702

VI.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Molina de Segura	4 Propio	5	78	55	128	5	133
Molina de Segura	1 Propio	30	9	5	14	0	14
TOTAL	5	—	87	60	142	5	147

VI.1.4. ÁREA DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	10	39	7	27	19	46
Molina de Segura	1 Propio	10	21	10	24	7	31
Molina de Segura	1 Propio	25	5	8	12	1	13
Torre Pacheco	1 Propio	5	45	12	53	4	57
Servicio de Formación	1 Propio	5	11	3	12	2	14
Servicio de Formación	2 Propios	15	21	22	41	2	43
Servicio de Formación	3 Propios	25	26	23	43	6	49
Servicio de Formación	1 Propio	30	4	9	13	0	13
TOTAL	11	—	172	94	225	41	266

VI.1.5. ÁREA AGROAMBIENTAL

Legislación ambiental

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	20	12	30	37	5	42
Torre Pacheco	2 Propios	5	19	6	13	12	25
TOTAL	3	—	31	36	50	17	67

Resumen Área Agroambiental

Resumen Área Agroambiental	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	3	30	31	36	50	17	67
Total CIFEAS Supervisados	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	30	31	36	50	17	67

VI.1.6. ÁREA TÉCNICA

Dentro de esta área formativa se incluyen todos aquellos cursos dirigidos a agricultores y otros profesionales del sector agroalimentario, los cuales tienen como finalidad común, dotar a los hombres y mujeres que ejercen su actividad en el ámbito de la agricultura de la Región de Murcia, de todos aquellos conocimientos y habilidades que les permitan progresar y mejorar sus explotaciones, a la vez que adquieren actitudes de respeto al medio ambiente y vigilan la seguridad laboral y alimentaria.

Poda

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	2 Propios	15	44	2	42	4	46
Lorca	7 Supervisados	15	148	16	152	12	164
Molina de Segura	1 Propio	25	12	2	12	2	14
Molina de Segura	1 Supervisado	15	12	2	13	1	14
Torre Pacheco	1 Propio	20	29	1	22	8	30
Torre Pacheco	1 Propio	15	20	3	13	10	23
SFTT	1 Propio	15	16	2	16	2	18
TOTAL	14	—	281	28	270	39	309

Bienestar animal

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propios	25	28	4	28	4	32
Jumilla	1 Supervisado	25	15	1	13	3	16
Lorca	4 Propios	25	87	16	80	23	103
Lorca	1 Supervisado	20	9	2	11	0	11
Lorca	12 Supervisados	25	178	23	176	25	201
Molina de Segura	3 Propios	25	72	7	70	9	79
Torre Pacheco	1 Propio	25	14	6	15	5	20
Torre Pacheco	7 Supervisados	25	99	5	92	12	104
TOTAL	30	—	502	64	485	81	566

Prácticas correctas de higiene en ganado lechero

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Lorca	1 Propio	20	14	8	12	10	22
Lorca	1 Supervisado	20	10	2	11	1	12
TOTAL	2	—	24	10	23	11	34

Condicionalidad

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	2 Propios	10	49	18	62	5	67
Jumilla	7 Supervisados	10	100	22	116	6	122
Lorca	3 Propios	10	49	22	65	6	71
Lorca	3 Supervisados	10	42	14	52	4	56
Molina de Segura	1 Propio	10	22	11	23	10	33
Molina de Segura	4 Supervisados	10	61	16	68	9	77
Torre Pacheco	2 Propios	10	46	15	49	12	61
Torre Pacheco	1 Supervisado	10	20	2	20	2	22
TOTAL	23	—	389	120	455	54	509

Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	15	11	7	7	11	18
Lorca	1 Supervisado	20	5	10	14	1	15
Molina de Segura	1 Propio	15	13	16	23	6	29
Molina de Segura	1 Supervisado	20	16	14	27	3	30
Torre Pacheco	1 Propio	10	2	0	1	1	2
SFTT	1 propio	20	28	18	40	6	46
TOTAL	6	—	75	65	112	28	140

Técnicas de Jardinería

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Molina de Segura	1 Propio	30	27	15	39	3	42
Molina de Segura	1 Propio	40	20	6	25	1	26
Molina de Segura	1 Propio	150	17	6	22	1	23
Torre Pacheco	1 Propio	15	17	2	11	8	19
Torre Pacheco	3 Propios	10	47	7	42	12	54
Torre Pacheco	1 Propio	25	14	6	10	10	20
Torre Pacheco	1 Propio	150	15	0	11	4	15
TOTAL	9	—	157	42	160	39	199



Otros

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	4 Propios	10	70	16	73	13	86
Jumilla	1 Propio	20	9	3	3	9	12
Jumilla	1 Propio	60	30	5	27	8	35
Jumilla	1 Propio	15	8	3	11	0	11
Jumilla	1 Supervisado	10	16	1	16	1	17
Lorca	1 Propio	5	7	6	6	7	13
Lorca	2 Propios	10	12	4	16	0	16
Lorca	1 Propio	15	10	6	8	8	16
Lorca	1 Propio	300	7	5	7	5	12
Lorca	1 Supervisado	10	14	1	15	0	15
Molina de Segura	3 Propios	5	39	32	65	6	71
Molina de Segura	3 Propios	10	33	31	59	5	64
Molina de Segura	1 Supervisado	180	19	9	24	4	28
Torre Pacheco	1 Propio	5	17	6	9	14	23
Torre Pacheco	3 Propios	10	36	9	28	17	45
Torre Pacheco	1 Propio	15	3	2	5	0	5
SFTT	1 Propio	25	21	11	32	0	32
TOTAL	27	—	351	150	404	97	501

Resumen Área Técnica

Resumen Área Técnica	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Total CIFEAS Propios	58	1.465	950	308	1001	257	1258
Total CIFEAS Supervisados	50	1.050	764	140	820	84	904
Total SFTT	3	60	65	31	88	8	96
TOTAL	111	2.575	1779	479	1909	349	2258



VI.1.7. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Jumilla	1 Propio	15	14	3	14	3	17
Lorca	1 Propio	15	9	0	9	0	9
Lorca	1 Propio	25	6	1	7	0	7
Molina de Segura	1 Propio	55	23	6	22	7	29
Molina de Segura	1 Propio	45	23	6	23	6	29
Molina de Segura	1 Propio	25	23	4	24	3	27
Molina de Segura	1 Propio	15	23	4	24	3	27
Torre Pacheco	1 Propio	15	9	1	7	3	10
Torre Pacheco	1 Propio	25	16	5	12	9	21
Torre Pacheco	1 Propio	10	19	3	11	11	22
SFTT	1 Propio	5	19	3	21	1	22
SFTT	1 Propio	30	21	7	27	1	28
TOTAL	12	—	205	43	201	47	248

VI.1.8. RESUMEN Y EVOLUCIÓN

Área	N.º cursos	Horas Totales	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Tratamiento Plaguicidas	155	5590	2665	284	2554	395	2949
Prevención Riesgos Laborales	115	1478	1808	347	1777	378	2155
Seguridad Alimentaria	45	450	298	553	697	154	851
Desarrollo Rural	45	879	291	411	608	94	702
Formación de Formadores	5	50	87	60	142	5	147
Formación de Técnicos de Asesoramiento	11	190	172	94	225	41	266
Agroambiental	3	30	31	36	50	17	67
Técnica	111	2575	1779	479	1929	349	2258
Uso Eficiente del Agua	12	280	205	43	201	47	248
TOTAL	502	11522	7336	2307	8183	1480	9643

Incorporación a la Empresa Agraria

C.I.F.E.A.	N.º cursos	Horas Curso	Hombres	Mujeres	>25 años	<25 años	N.º alumnos
Lorca	4 Propios	30	10	6	12	4	16
Lorca	4 Propios	50	11	7	14	4	18
Molina de Segura	4 Propios	30	87	20	86	21	107
Molina de Segura	4 Propios	25	74	16	80	10	90
Molina de Segura	1 Propio	50	20	7	17	10	27
Torre Pacheco	1 Propio	30	14	5	10	9	19
Torre Pacheco	1 Propio	50	13	6	11	8	19
TOTAL	19	—	229	67	230	66	296

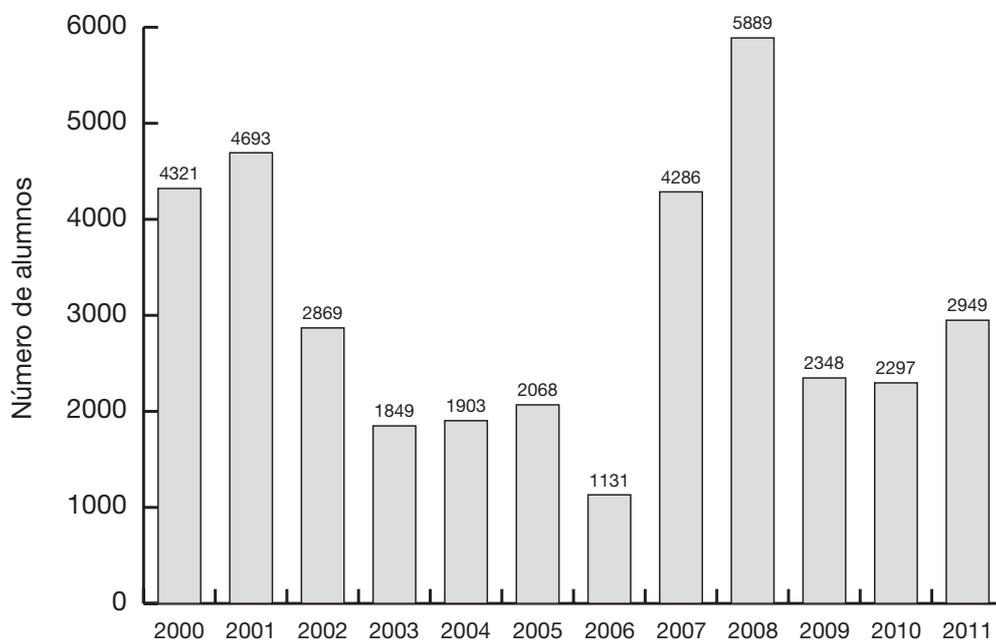


La evolución del alumnado en el período 2000-2011 ha sido la siguiente:

a) Capacitación para tratamientos con plaguicidas:

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2000	202	3.951	91,4	370	8,6	4.321
2001	244	4.170	88,9	523	11,1	4.693
2002	169	2.667	93,0	202	7,0	2.869
2003	115	1.631	88,2	218	11,8	1.849
2004	128	1.686	88,8	217	11,4	1.903
2005	136	1.805	87	263	13	2.068
2006	78	1.013	90	118	10	1.131
2007	254	3.883	90,6	403	9,4	4.286
2008	335	5.348	90,81	541	9,19	5.889
2009	135	2.057	87,6	291	12,4	2.348
2010	126	2.053	89,38	244	10,62	2.297
2011	155	2.665	90,37	284	9,63	2.949
TOTAL	2.077	32.929	89,97	3.674	10,03	36.603

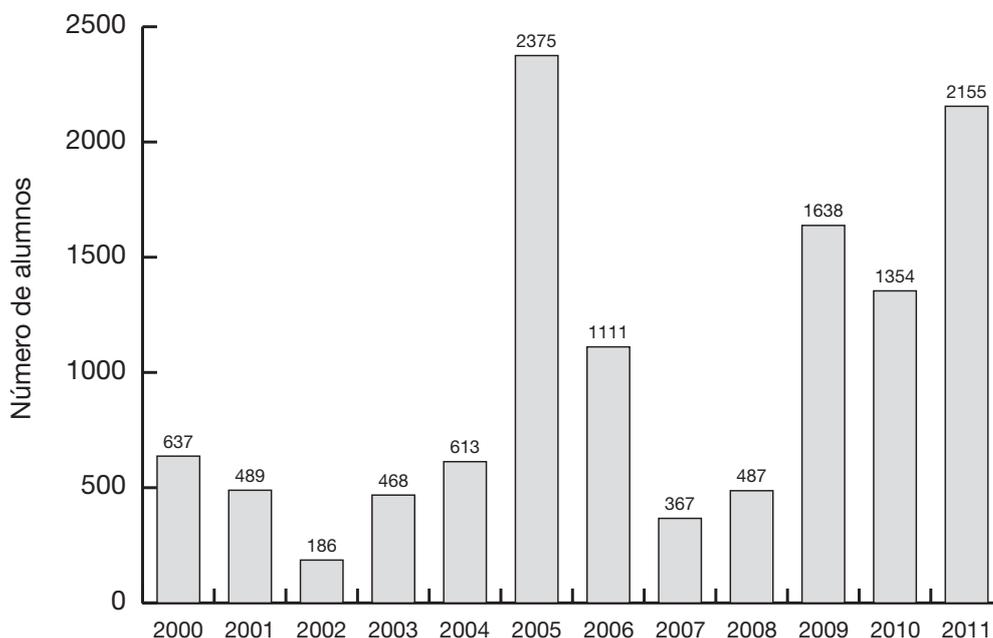
Gráfico.- Alumnos totales, por años



b) Prevención de Riesgos Laborales

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2000	31	549	86	88	14	637
2001	27	334	68	155	32	489
2002	8	147	79	39	21	186
2003	27	374	80	94	20	468
2004	37	497	81	116	19	613
2005	131	1.199	50	1.176	50	2.375
2006	63	566	51	545	49	1.111
2007	28	316	86	51	14	367
2008	25	422	86,65	65	13,35	487
2009	82	1.431	87,36	207	12,64	1.638
2010	69	1.080	79,76	274	20,24	1.354
2011	115	1.808	83,90	347	16,1	2.155
TOTAL	643	8.723	73,43	3.157	26,57	11.880

Gráfico.- Alumnos totales, por años

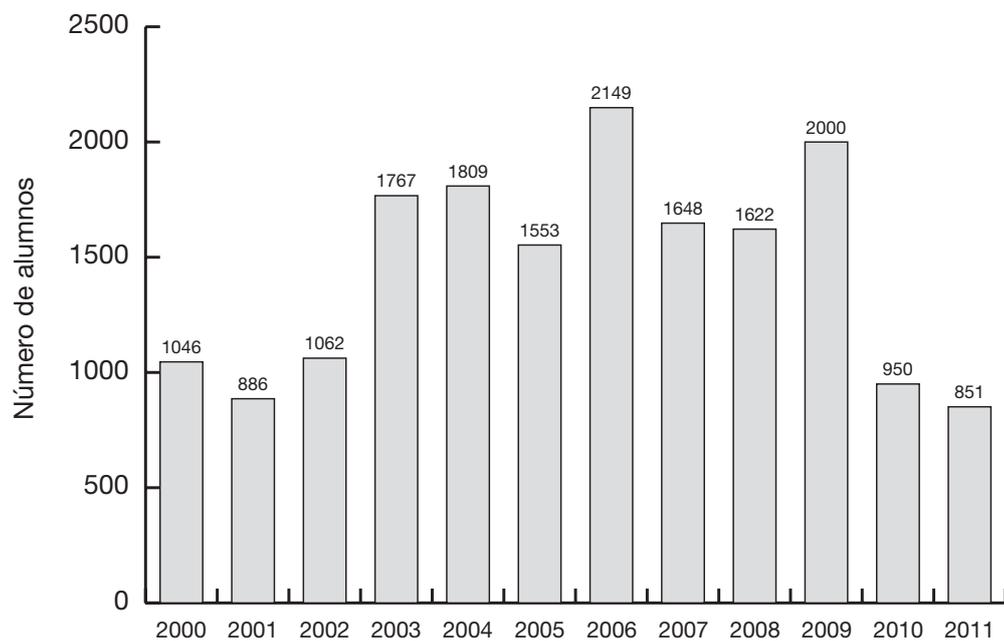




c) Seguridad Alimentaria

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2000	38	157	15	889	85	1.046
2001	34	128	14	758	86	886
2002	50	216	20	846	80	1.062
2003	77	290	16	1.477	84	1.767
2004	95	229	13	1.580	87	1.809
2005	91	408	26	1.145	74	1.553
2006	114	575	27	1.574	73	2.149
2007	82	486	29	1.162	71	1.648
2008	90	425	26,20	1.197	73,80	1.622
2009	92	686	34,3	1.314	65,7	2.000
2010	50	313	32,95	637	67,05	950
2011	45	298	35,01	553	64,99	851
TOTAL	858	4.211	24,28	13.132	75,72	17.343

Gráfico.- Alumnos totales, por años

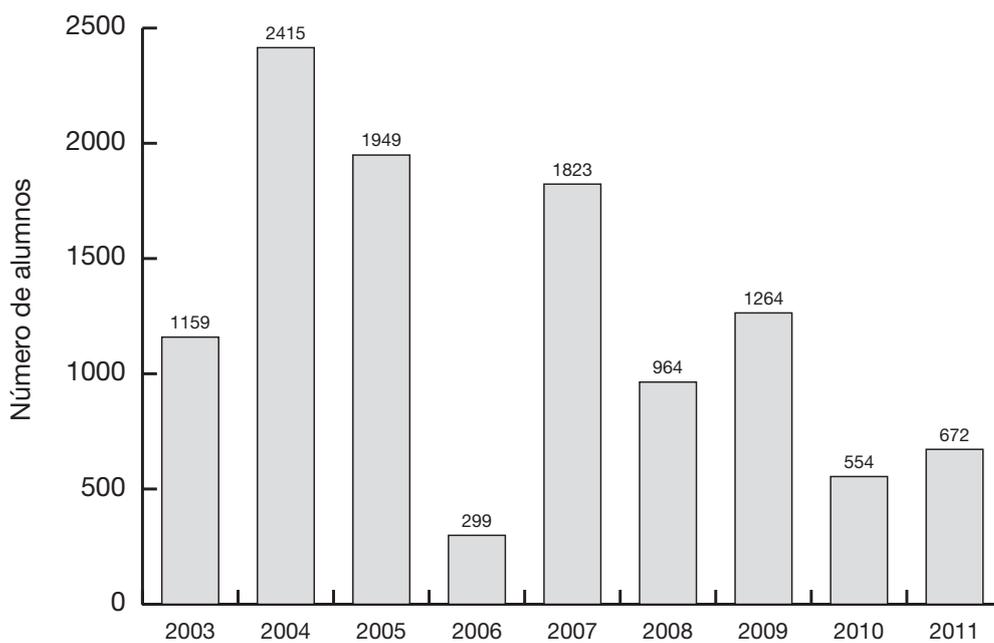




d) Desarrollo Rural

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2003	84	326	28	833	72	1.159
2004	166	1.021	42	1.394	58	2.415
2005	145	772	40	1.177	60	1.949
2006	18	63	21	236	79	299
2007	128	476	26	1.347	74	1.823
2008	60	237	24,59	727	75,41	964
2009	67	481	38	783	62	1.264
2010	31	190	34,30	364	65,70	554
2011	43	280	41,66	392	58,34	672
TOTAL	742	3.846	34,65	7.253	65,35	11.099

Gráfico.- Alumnos totales, por años

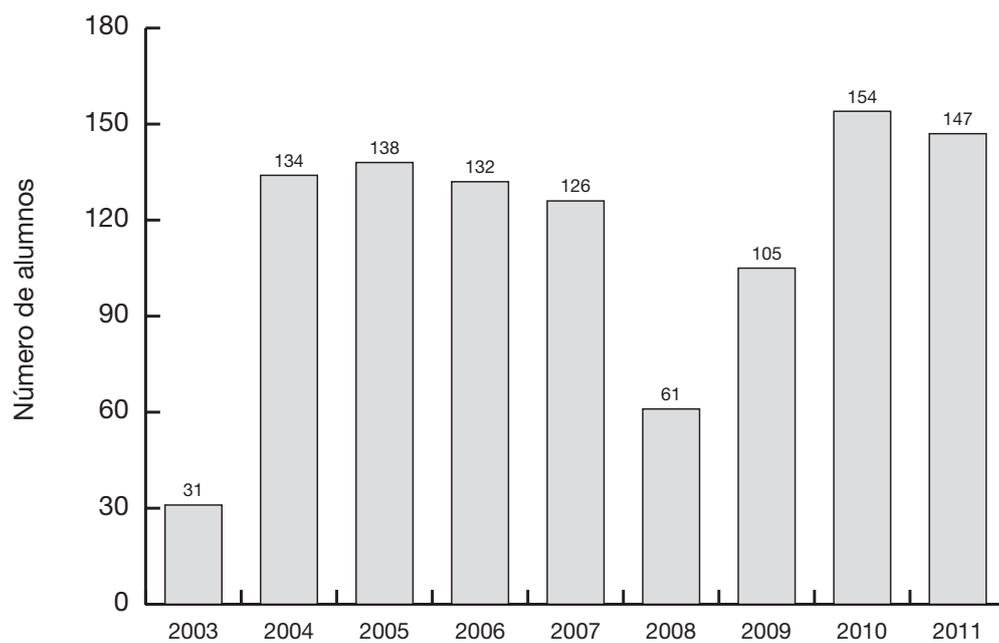




e) Formación de Formadores

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2003	4	21	68	10	32	31
2004	13	75	56	59	44	134
2005	5	108	78	30	22	138
2006	6	81	61	51	39	132
2007	5	84	67	42	33	126
2008	5	34	55,74	27	44,26	61
2009	6	68	64,76	37	35,24	105
2010	5	89	57,79	65	42,21	154
2011	5	87	59,18	60	40,82	147
TOTAL	54	647	62,94	381	37,06	1.028

Gráfico.- Alumnos totales, por años

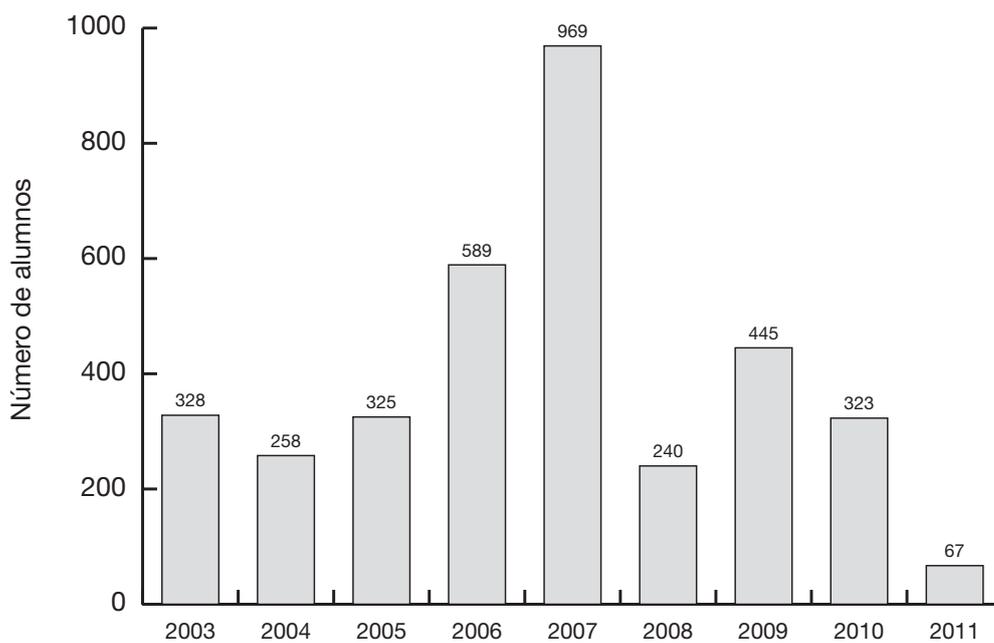




f) Agroambiental

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2003	16	247	75	81	25	328
2004	15	205	79	53	21	258
2005	25	184	57	141	43	325
2006	25	260	44	329	56	589
2007	35	685	71	284	29	969
2008	17	127	52,92	113	47,08	240
2009	26	245	55	200	45	445
2010	20	249	77,09	74	22,91	323
2011	3	31	46,26	36	53,74	67
TOTAL	182	2.233	63	1.311	37	3.544

Gráfico.- Alumnos totales, por años

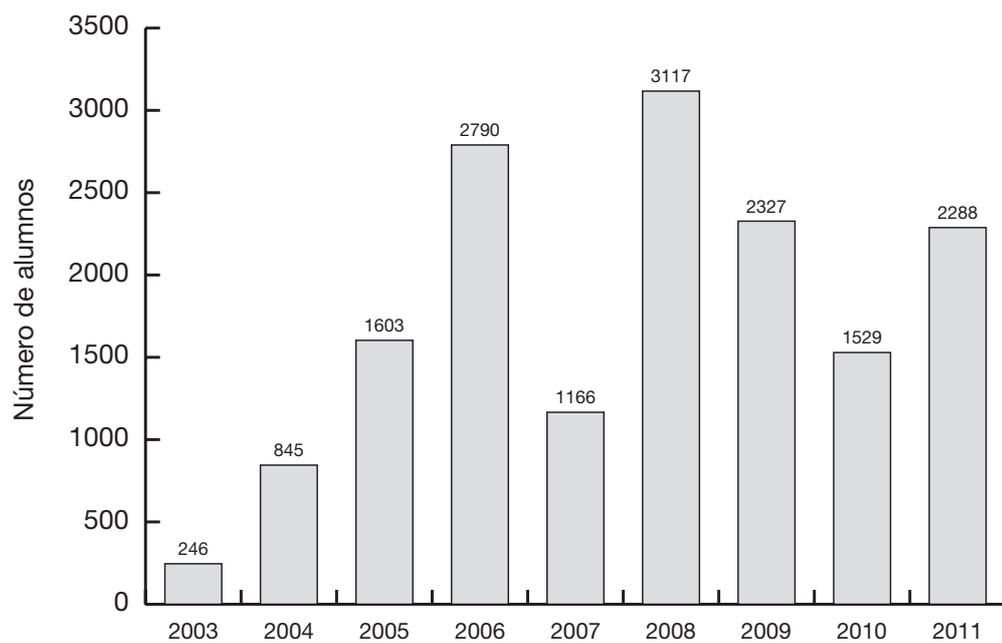




g) Técnica

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2003	17	169	69	77	31	246
2004	41	622	74	223	26	845
2005	94	989	62	614	38	1.603
2006	177	1.402	50	1.388	50	2.790
2007	56	853	73	313	27	1.166
2008	172	2.645	84,86	472	15,14	3.117
2009	111	1.910	82,08	417	17,92	2.327
2010	75	1.271	83,13	258	16,87	1.529
2011	113	1.790	78,23	498	21,77	2.288
TOTAL	856	11.651	73,23	4.260	26,77	15.911

Gráfico.- Alumnos totales, por años

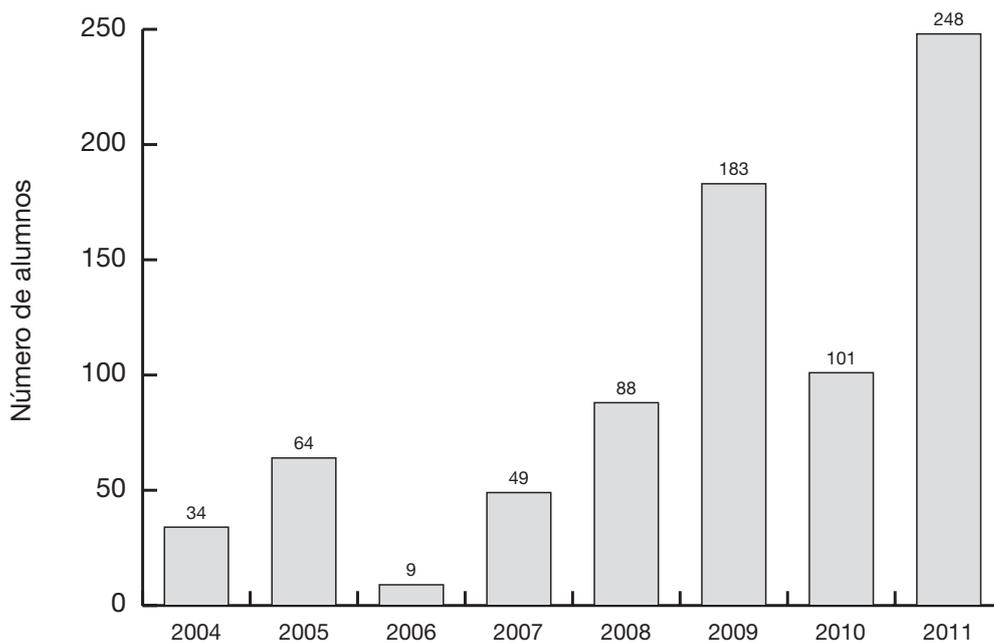




h) Uso eficiente del Agua

Año	Cursos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2004	2	25	74	9	26	34
2005	5	42	66	22	34	64
2006	1	7	78	2	22	9
2007	4	32	65	17	35	49
2008	3	77	87,5	11	12,5	88
2009	9	141	77	42	23	183
2010	8	86	85,15	15	14,85	101
2011	12	205	82,66	43	17,34	248
TOTAL	44	615	79,25	161	20,75	776

Gráfico.- Alumnos totales, por años





VI.2 FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS

VI.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

Como cada año, en el 2011, desde la Dirección General de Industria Agroalimentaria y Capacitación Agraria, se ofertan actividades formativas dirigidas, con preferencia, a los agricultores jóvenes de hasta 40 años que se hayan incorporado recientemente a la agricultura, estén en proceso o tengan previsto hacerlo en un futuro próximo, pudiendo beneficiarse de las ayudas establecidas al efecto.

El Programa de Incorporación a la Empresa Agraria tiene como objetivos:

- 1º. Formar agricultores que se incorporen a la explotación familiar agraria u otras, en las mejores condiciones técnico-prácticas y de capacidad empresarial.
- 2º. Para satisfacer la demanda que en materia de formación exige el R.D. 613/2001, de fecha 8 de junio, sobre Mejoras y Modernización de las Explotaciones Agrarias, el cual compromete a los beneficiarios de ayudas a poseer *la capacitación profesional suficiente*.

Para su desarrollo los cursos se estructuran en cuatro módulos, excepto apicultura que son cinco módulos, que incluyen unos contenidos técnico-prácticos que aportan los conocimientos necesarios para gestionar una explotación agropecuaria con garantía.

El Diploma acreditativo en materia de Capacitación Agraria, que expide la Consejería de Agricultura y Agua, se obtiene una vez que se hayan realizado la totalidad de los módulos programados, con un total de 120 horas lectivas.

Durante el año 2011 se han ofertado los siguientes programas específicos:

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias	Orientaciones Productivas
Jumilla	Viticultura, Fruticultura, Olivicultura, Rumiantes
Lorca	Horticultura, Floricultura, Animales Rumiantes y Monogástricos
Molina de Segura	Fruticultura, Citricultura, y Apicultura
Torre Pacheco	Floricultura, Citricultura, Jardinería y Horticultura.

Analizada la programación de años anteriores y ante la conveniencia de actualizar los contenidos, así como establecer el itinerario formativo profesional, durante el año 2011 se han desarrollado módulos, a estos efectos, de Gestión Técnico Empresarial y de Condicionalidad, de 30 y 10 horas de duración respectivamente.

La participación de los alumnos en el Programa de Incorporación a la Empresa Agraria ha sido:

Año 2011

C.I.F.E.A.	Módulos	Hombres	Mujeres	>25	<25	Total
Lorca	4 Propios	10	6	12	4	16
Lorca	4 Propios	11	7	14	4	18
Molina de Segura	4 Propios	87	20	86	21	107
Molina de Segura	4 Propios	74	16	80	10	90
Molina de Segura	1 Propio	20	7	17	10	27
Torre Pacheco	1 Propio	14	5	10	9	19
Torre Pacheco	1 Propio	13	6	11	8	19
TOTAL	19	229	67	230	66	296

INFORMACIÓN
158
INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

Región de Murcia

PROGRAMA 2011

PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA
FLORICULTURA
CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS
LORCA

PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA
FLORICULTURA (Cont.)
CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS
LORCA

VI.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL

La Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional reconoce, en su exposición de motivos, la necesidad e importancia de la formación profesional para elevar el nivel y calidad de vida de las personas, la cohesión social y económica y para fomentar el empleo.

La Consejería de Agricultura y Agua, a través de sus Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.s), oferta los dos subsistemas de Formación Profesional, tal y como recomienda la referida Ley Orgánica 5/2002.

El Plan de Formación e Inserción Profesional, comprende un conjunto de acciones formativas que, basadas en las necesidades de las empresas del sector, están orientadas a la actualización profesional y a la inserción laboral mediante la acreditación de la formación que posibilite la convalidación o correspondencia entre los conocimientos adquiridos y el resto de las enseñanzas profesionales.

Durante el año 2011, en colaboración con el Servicio de Empleo y Formación, se han realizado las siguientes actividades:

Cursos del S.E.F. promovidos por Ayuntamientos y otras entidades

C.I.F.E.A.	Curso	Promotor	Alumnos	Horas
Jumilla	Elaboración vinos comunes	AGRUPAL	26	470
Jumilla	Elaboración vinos comunes	AGRUPAL	26	470
Jumilla	Elaboración vinos crianza	AGRUPAL	28	150
Jumilla	Elaboración vinos crianza	AGRUPAL	28	150
Molina de Segura	Tractorista. Realizar labores preparatorias de suelo de cultivo	Ayuntamiento de Molina de Segura	18	230
Molina de Segura	Tractorista. Mantenimiento del tractor y equipo de maquinaria y aperos	Ayuntamiento de Molina de Segura	18	240
Molina de Segura	Podador restaurador arbóreo	Ayuntamiento de Molina de Segura	18	150
Molina de Segura	Auxiliar de Laboratorio de Industrias Alimentarias	Ayuntamiento de Molina de Segura	18	310

Cursos del S.E.F. promovidos por Ayuntamientos y otras entidades (continuación)

C.I.F.E.A.	Curso	Promotor	Alumnos	Horas
Molina de Segura	Mantenimiento básico de maquinas e instalaciones en la Industria Alimentaria	FOREM-CCOO	15	70
Torre Pacheco	Mantenimiento y conservación de parques y jardines	Comisiones Obreras de la Región de Murcia. FOREM	14	140
TOTAL	10 cursos		209	2.380

VI.2.3. RESUMEN Y EVOLUCIÓN

El Resumen del Subprograma de Formación Profesional para Reciclaje y Desempleados ha sido:

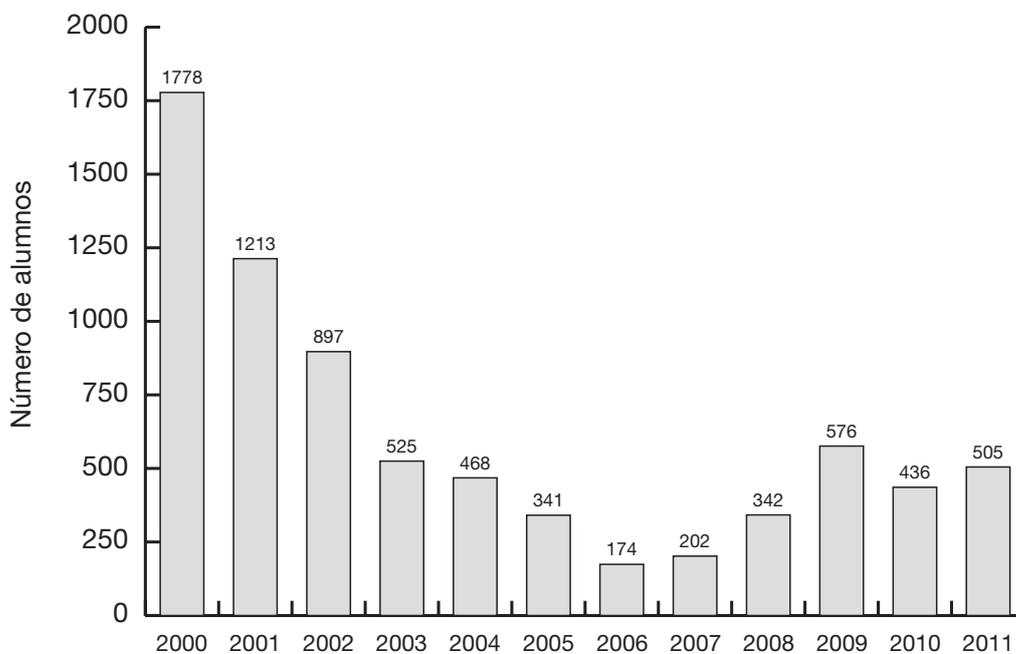
Actividad	Módulos/Curso	Hombres	Mujeres	Alumnos
Incorporación Empresa Agraria	19	229	67	296
Plan Reciclaje e Inserción Profesional	10	156	53	209
TOTAL	29	385	120	505

(*) En colaboración con el Servicio de Empleo y Formación.

En cuanto a la Evolución en el período 2000-2011, la participación por años ha sido:

Año	Módulos	Hombres	%	Mujeres	%	Alumnos
2000	81	1.238	69,63	540	30,37	1.778
2001	86	717	59,11	496	40,89	1.213
2002	56	710	79,15	187	20,85	897
2003	50	391	74,48	134	25,52	525
2004	55	295	63,03	173	36,97	468
2005	58	255	74,78	86	25,22	341
2006	24	126	72,41	48	27,59	174
2007	31	145	71,78	57	28,22	202
2008	25	287	83,92	55	16,08	342
2009	39	474	82,29	102	17,71	576
2010	34	354	81,19	82	18,81	436
2011	29	385	76,24	120	23,76	505
TOTAL	568	5.377	72,10	2.080	27,90	7.457

Gráfico.- Alumnos totales, por años



VII. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS EN LA UNIÓN EUROPEA

C.I.F.E.A.	Actividad	País	Nº de participantes
JUMILLA	Viaje de estudios a Chateau Dillon de Banquefort y Burdeos en Francia. Del 11 al 17 de Abril de 2011, 14 alumnos y 3 profesores	Francia	17
	Prácticas de FCT en Luua Estonia de dos alumnos del ciclo de Trabajos Forestales dentro del proyecto Leonardo "Llegarás a Europa"	Estonia	2
	Total Jumilla		19
LORCA	Participación en el seminario de encuentro de profesores españoles y franceses dentro del proyecto de colaboración mutua entre las regiones de Aquitania y Murcia. Jose Mª Ros, el 18 de noviembre de 2011	España	1
	Total Lorca		1
MOLINA DE SEGURA	Recepción, acogimiento y coordinación de las prácticas de dos alumnas de Finlandia, Janika y Linda, que han realizado prácticas en empresa dentro de un proyecto movilidad Leonardo da Vinci. Del 4 de marzo al 4 de abril de 2011	Finlandia	2
	Visita a la Región de Murcia de una profesora, Isolde Stopper, de Austria en el marco del proyecto Leonardo KOMPAS y de los convenios de colaboración mutua entre las asociaciones EUROPEA – AUSTRIA y EUROPEA – ESPAÑA. Del 9 al 16 de abril de 2011	Austria	1
	Asistir a la reunión de EUROMED para la elaboración y presentación de un proyecto internacional en la convocatoria 2011. En Gardanne Francia, del 5 al 9 de noviembre de 2011	Gardanne Francia	1
	Visita a la Región de Murcia de un grupo de profesores y dirigentes educativos de Aquitania (Francia) con el objetivo de establecer un marco de colaboración mutua para desarrollar preproyectos de intercambio y estancias formativas con el alumnado y profesorado de los centros de formación del ámbito agroalimentario y medioambiental entre las regiones de Aquitania y Región de Murcia. 16 a 19 de noviembre de 2011	Francia	7
	Participación en el seminario de encuentro de profesores españoles y franceses dentro del proyecto de colaboración mutua entre las regiones de Aquitania y Murcia. Pedro Angosto, Manuel Pérez, Francisco Almagro, Inmaculada Muñoz, Jorge Hernández, Francisco J. Fernández, el 18 de noviembre de 2011	España	6
	Total Molina de Segura		17
TORRE PACHECO	Prácticas de dos alumnas de Finlandia Janika y Linda, que han realizado prácticas en empresa dentro de un proyecto movilidad Leonardo da Vinci. Del 4 de marzo al 4 de abril de 2011	Finlandia	2
	Prácticas de cuatro alumnos de Alsacia Francia en abril de 2011	Francia	4
	Proyecto Erasmus, Prácticas de FCT de dos alumnos del ciclo superior de Organización y Gestión de los Recursos Naturales y Paisajísticos	Austria	2

C.I.F.E.A.	Actividad	País	Nº de participantes
	Proyecto Erasmus un alumno del ciclo superior de Organización y Gestión de los Recursos Naturales y Paisajísticos	Francia	1
	Proyecto Leonardo "Llegarás a Europa" Prácticas de FCT de un alumno de grado medio de agricultura	Reino Unido	1
	Participación en el seminario de encuentro de profesores españoles y franceses dentro del proyecto de colaboración mutua entre las regiones de Aquitania y Murcia. Plácido Varó y Mari Carmen Gómez, el 17 de noviembre de 2011	España	2
	Total Torre Pacheco		12
TOTAL C.I.F.E.A.s			49



VIII. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS

Profundizando en la línea de optimización de recursos, la dedicación del personal de los Centros, así como sus instalaciones, está atendiendo una demanda creciente de actividades, entre las que se destacan, referidas al año 2011, las siguientes:

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DÍAS	N.º ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	ALOJA- MIENTO
Curso "Servicios de proximidad en el medio rural: atención sanitaria en el domicilio. Higiene y seguridad personal". COAG-IR. Murcia	20	24			
Curso "Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas. Nivel Básico". COAG-IR. Murcia	8	32			
Curso "Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas. Nivel Básico". FECOAM. Murcia	5	30			
Federación de Espeleología de la Región de Murcia (F.E.R.M.)	6	7			
Curso "Manejo Informático. Nivel Básico. Módulos I y II". COAG-IR. Murcia	16	21			
Curso "Manipulador de Frutas y Hortalizas en Industria". COAG-IR. Murcia	3	31			
Festival Nacional de Folklore "Ciudad de Jumilla". Ayuntamiento de Jumilla	4	87			
Curso "Introducción a las Comunicaciones. Internet". COAG-IR. Murcia	5	18			
Curso "Prevención de Riesgos Laborales en el puesto de trabajo. Carretilleros". COAG-IR. Murcia	3	23			
Curso "Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas. Nivel Básico". COAG-IR. Murcia	8	34			
Curso "Condicionalidad en el Sector Agrícola". COAG-IR. Murcia	2	24			
Charla sobre "Riesgos Laborales". COAG-IR. Murcia	1	33			
Orquesta Sinfónica de Jumilla	5	50			
TOTAL	86	414			



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DÍAS	N.º ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	ALOJA-MIENTO
Visita al Centro de alumnos Pos-Master, y profesores, procedentes de la Universidad "Miguel Hernández", Orihuela (Alicante)	1	27			
Visita al Centro de alumnos de 2º curso de Primaria (7 años), y profesores/as procedentes del C.P. "El Campillo", Lorca (Murcia)	1	54			
Inauguración de BIA (temporada 2011), con asistencia del Excmo. Sr. Consejero de Agricultura y Agua; Sr. Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Lorca; Tte. de Alcalde de Política Rural del Excmo. Ayuntamiento de Lorca, y otras personalidades	1	44			
Visita a Instalaciones Ganaderas del Centro de alumnos de 2º curso de Ingeniería Técnica Agrícola, y profesor, procedentes de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)	1	22			
Visita al Centro y sus instalaciones ganaderas de grupo de personal técnico procedente de Argelia, vinculado a estudio de la raza caprina Murciano-Granadina	1	12			
Visita al centro y sus instalaciones de alumnos de Educación Especial y profesores, procedentes del C.P. "Eusebio Martínez", Alcantarilla (Murcia)	1	22			
Visita al Centro y jornada de convivencia de niños y monitores de la Asociación Juvenil Grupo Scout Ciudad del Sol de Lorca	1	35			
Visita de Alumnos y Profesores de la Región de Basilicata del Sur de Italia a través del Proyecto Leonardo da Vinci AGRI.TOUR.BAS, para el intercambio de formación y Experiencias Agrarias, financiado por la Unión Europea. Coordinado por FECOAM	1	19			
Visita de la Delegación de los Servicios de Formación Agraria, Forestal y Alimentaria de Aquitania (Francia)	1	8			
TOTAL	9	243			

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DÍAS	N.º ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	ALOJA-MIENTO
I Jornada Técnica demostración de precocinados para empresas	1	25			
I Congreso Internacional: Innovación en educación física: hacia la inclusión educativa	3	10			30
Sesión de cata de zumos del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	2	20			
II Jornada Técnica demostración de precocinados para empresas	1	20			
Curso: Procesos de Incorporación Social desde las UTS, Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración	5	30			
Sesión de cata de zumos del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	1	20			
Sesión de cata de zumos del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	1	20			
Sesión de cata de zumos del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	1	20			
III Jornada de demostración técnica de precocinados para empresas	1	15			

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA (continuación)

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DÍAS	N.º			ALOJA- MIENTO
		ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	
IV Jornada de demostración técnica de precocinados para empresas para empleados de El Corte Inglés	1	30			
Visita con alumnos de curso SEF, CTCN Molina de Segura	1	18			
Curso: Acuicultura Mediterránea y Medio Ambiente (2ª Edición), Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM)	5	40	200	100	200
Curso: Técnicas estadísticas agronómicas e informáticas en el centro de las ayudas de desarrollo rural y Técnicas de control de ayudas por superficies. Escuela de Administración Pública	4	20			
II Congreso Nacional de Peluquería Canina	2	100			
Demostración técnica de hornos	1	15			
Curso: Técnicas estadísticas agronómicas e informáticas en el centro de las ayudas de desarrollo rural y Técnicas de control de ayudas por superficies. Escuela de Administración Pública	4	20			
Curso: Mantenimiento de instalaciones con riesgo de legionella	3	15			
Jornadas de Formación y Empleo. Escuela de Participación ciudadana de Molina de Segura	1	100			
Reunión del grupo de trabajo de elaboración de Certificados de Profesionalidad del Area de Ganadería. Servicio Estatal de Empleo	1	12			
Curso de Condicionalidad en el sector ganadero, COAG-IR MURCIA	2	25			
V Jornada demostración técnica	1	20			
Curso: La relación de ayuda en acompañamiento a personas en situación de vulnerabilidad y de exclusión social, Consejería de Sanidad y Política Social	3	30			
Sesión de Cata del Panel de Cata de Quesos. Consejo Regulador de Quesos de la Región de Murcia	1	15			
Visita de estudiantes de Potenza, Italia. FECOAM	21	20	420	420	420
Fundación Universidad Empresa: Visita al Centro con participantes de Alemania y Turquía Proyecto Grundwik	1	15			
Curso: Supervisión de casos en los Servicios Sociales comunitarios, Consejería de Sanidad y Política Social	3	30			
Curso de Condicionalidad en el sector ganadero, COAG-IR MURCIA	2	25			
Sesión de Cata de zumos del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	15	0			
Sesión de Cata de arroz del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva	15	0			
Curso: Mantenedores de instalaciones con riesgo de legionella. ESM Calidad y Medio Ambiente del Mediterráneo	5	15			
STERM. Intersindical: IX Congreso de Enseñanza "Docencia en el siglo XXI"	1	100			
Visita y prácticas en la industria alimentaria	2	35			
TOTAL	111	880	620	520	650

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	DÍAS	N.º ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	ALOJA-MIENTO
Visita IES Narval. Cartagena	4	20			
Visita IES Virgen del Pasico. Torre Pacheco	2	25			
Visita IES Garre Alpañez. Balsicas, Torre Pacheco	2	19			
Visita Asociación PROLAM-ASTUS. Cartagena	3	25			
Visita IES. Dolores. Cartagena	2	26			
Visita IES Sabina Mora. Roldán, Torre Pacheco	1	20			
Visita IES San Antonio. Torre Pacheco	2	23			
Visita Grupo Discapacitados "AIDEMAR". San Javier	1	24			
Visita IES "Virgen de Begoña". Canteras, Cartagena	1	23			
Visita de estudiantes de Francia para prácticas de empresa	39	4			156
Cesión de aula para curso "ISAMARGEN" de ISAGRI, S.L.	1	16			
Cesión de aula para curso "Mantenimiento y Conservación de Parques y Jardines" de la Fundación Formación y Empleo "Emilio González"	26	18			
Cesión de aula para curso "Manejo Seguro del Tractor" de COAG-IR	3	22			
Visita alumnos Universidad Politécnica de Madrid	3	16			48
Visita Grupo Folklórico "Ciudad de Cartagena"	2	20			40
Cesión de aula para curso "ISACONTA" de ISAGRI, S.L.	1	25			
Visita Mercadillo Medieval de las Fiestas Trinitarios-Berberiscas	2	4			8
Visita Federación de Espeleología de la Región de Murcia	13	15			195
Cesión de aula para curso "Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas, Nivel Básico" de COAG-IR	8	19			
Cesión de aula para curso SEF "Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes" de DEGRENNE, S.L.	33	15			
Cesión de aula para curso "Capacitación para Tratamientos con Plaguicidas, Nivel Cualificado" de COAG-IR	16	28			
Cesión de aula para exámenes de la Federación de Espeleología de la Región de Murcia	4	17			
Visita de alumnos de Austria	1	12			
Visita de alumnos de Finlandia	20	2			40
TOTAL	190	438			487

RESUMEN	DÍAS	N.º ALUMNOS	COMIDAS	CENAS	ALOJA-MIENTO
Jumilla	86	414			
Lorca	9	243			
Molina de Segura	111	880	620	520	650
Torre Pacheco	190	438			487
TOTAL	396	1.975	620	520	1.137

IX. OTRAS ACTIVIDADES/SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Nº. PARTICIPANTES
Bodegas Silvano García	23
Finca La Maestra (vendimia)	32
Consejo Regulador D.O. Jumilla	22
Bodegas BSI Jumilla	19
Destilerías SYS	23
Burdeos	18
Bodegas Luzón	31
Bodegas Viña Elena	23
Feria FENAVÍN	6
Bodegas Hijos de Juan Gil	23
Feria de Torre Pacheco	18
Sierra de Moratalla	48
Parque Regional de Calcablanque (Cartagena)	28
Santa Ana (Jumilla)	45
CIFEA de Lorca (Alumnos de Forestales)	28
Torre Pacheco (FAME)	30
Riópar.	41
Explotación de cabras. Omblandas.	7
IMIDA.	7
Invernaderos. Santomera.	7
CIFEA de Lorca. (Alumnos de Agropecuaria).	6
Almazara "Aceite de Lorna". Abarán.	8
Acrimur. Jumilla.	7
Explotación equina "Cibeles". Jumilla. (Alumnos de Agropecuaria).	8
Explotación equina "Cibeles". Jumilla. (Alumnos de Agroecológica).	14
Granja avícola "Avilesa". Jumilla.	11
TOTAL	533



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Nº. PARTICIPANTES
Aula solicitada por COAG para curso de Riesgos Laborales en Agricultura (enero)	19
Aula solicitada por COAG para curso de Bienestar Animal en transporte (enero)	24
Aula solicitada por COAG para curso de Bienestar Animal en transporte (febrero)	17
Salón de Actos para reunión de Centro de Selección y Mejora Genética (febrero)	46
Aula solicitada por COAG para curso de Poda en Olivar (abril)	31
Aula solicitada por COAG para curso de Plaguicidas básico (abril)	16
Aula solicitada por COAG para curso de Bienestar Animal en transporte (junio)	29
Aula solicitada por COAG para curso de Bienestar Animal en transporte (julio)	18
Solicitud de 3 aulas del IMAS (terremoto) para consultas de mayo a septiembre	-
Aula solicitada por COAG para curso de Plaguicidas básico (julio)	23
Aula solicitada por COAG para curso de Manejo Seguro del Tractor (octubre)	21
Aula solicitada por COAG para curso de Plaguicidas ganadero (octubre)	24
Aula solicitada por COAG para curso de Condicionalidad (octubre)	19
Aula solicitada por PROEXPORT para curso de Gestor de almacén (nov)	30
Aula solicitada por PROEXPORT para curso de Técnico calidad de industria agroalim (nov)	30
Cesión de Salón de actos para asamblea informativa sobre comercial. Leche de cabra	49
TOTAL	396

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Nº. PARTICIPANTES
Reunión de directores de centros con el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica	10
Asamblea de la Asociación para la promoción de la D.O. de Aceite de Oliva Virgen de Murcia	45
Reunión de la Asociación de Productores de Carne de Cabrito Lechal de raza murciano-granadina	25
Estancia de las alumnas: Janika Koskinen y Linda Rinne de la Escuela Agrícola de Finlandia	2
Visita de la profesora Isolde Stopper de la Escuela Agrícola d KREMS. Austria	1
Encuentro Nacional de Escuelas de Hostelería	45
Visitas técnicas en la Región de Murcia de la Escuela Politécnica de Madrid	35
Reunión con Organizaciones Agrarias con el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica	12
Intercambio con el Lycée Sainte Marie Bastide de Burdeos. IES Vega del Tader de Molina de Segura	5
Estancia de alumnos de la Universidad de Gotemburgo. Suecia	8
Jornada Técnica de Control de la Condicionaliad Servicio de Coordinación de OCAS	80
Visita de técnicos de CUBA, IMIDA	3
Encuentro COMENIUS, Colegio El Taller, Molina de Segura	9
Encuentro Breaks Dance, Ayuntamiento de Molina de Segura	18
Visita de un investigador argelino. IMIDA	5
Visita de la Asociación de Vecinos "Los Olivos" de Molina de Segura	15
Visita técnicos docentes Grupo Cooperación Internacional de Aquitania -Francia-	10
Visita Rutas Científicas, Consejería de Educación, Formación y Empleo	50
TOTAL	378

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Nº. PARTICIPANTES
Visitas a Viveros "Hoya Morena"	65
Visita de una profesora austriaca	1
Visita a IES Thader de Molina de Segura con el Lyceo de Burdeos Francés.	56
Visita Feria Agrícola IFEPA Torre Pacheco	98
Visita a los juzgados de Cartagena	49
Visita a los juzgados de Murcia.	48
Visita a Viveros "Ajauque". Abanilla	12
Visita de alumnos y profesores holandeses	20
Visita viveros "Plantas de Murcia". Murcia.	7
Visita de profesores holandeses y alumnos para hacer un programa de actividades.	25
Reunión en CPR Torre Pacheco con el responsable de medios informáticos	1
Visita a la armería de "Román". Torre Pacheco	24
Visita a viveros "Mastía". Y semilleros El Jimenado Torre Pacheco	47
Salida al Majal Blanco en el P.R. Valle de Carrascoy	57
Visita a Sthill (Maquinaria de Motosierra). Torre Pacheco	30
Prácticas de aprovechamientos forestales en el Puerto de la Cadena.	24
Visita a leche "Barranquillo". Torre Pacheco	7
Visita a Lo Romero en San Pedro del Pinatar	6
Asistencia a la Inauguración de Colectores de Aguas Residuales El Jimenado	1
Visita a Explotaciones de Cítricos Agrios Nogues	6
Vienen alumnos finlandeses a hacer prácticas	2
Asistencia a la inauguración del Centro Integral de Seguridad en Torre Pacheco	1
Asistencia a un Seminario sobre Plumier XXI en la Consejería	1
Visita a Intercrop Ibérica	12
Visita al Huerto del Cura en Elche	41
Visita de Ingenieros Agrícolas de la Escuela de Ingeniería de Madrid	7
Visita a una empresa agrícola de las Palas. Fuente Álamo	10
Visita al campus de Espinardo de la Universidad de Murcia.	25
Viaje al monte de "Las Cenizas" en Calblanque. Cartagena	21
Visita a explotación agrícola "Lo Romero". S. Pedro Pinatar	17
TOTAL	721

RESUMEN	Nº. PARTICIPANTES
JUMILLA	533
LORCA	396
MOLINA DE SEGURA	378
TORRE PACHECO	721
TOTAL	2.028

X. RESUMEN PROGRAMA FORMACIÓN

X.1. FORMACIÓN POR C.I.F.E.A.s y S.F.T.T.

JUMILLA

ACTIVIDAD	ALUMNOS
1. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (CICLOS FORMATIVOS)	104
2. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	2.549
2.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	2.441
2.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA	1.619
2.1.1.1. Tratamientos con plaguicidas	623
2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales	688
2.1.1.3. Seguridad Alimentaria	308
2.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL	255
2.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	–
2.1.4. ÁREA AGROAMBIENTAL	42
2.1.5. ÁREA TÉCNICA	462
2.1.6. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA	17
2.1.7. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES	46
2.2. FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS	108
2.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	–
2.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL	108
3. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS U.E.	19
4. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	414
5. OTRAS ACTIVIDADES / SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	533
TOTAL	3.619

LORCA

ACTIVIDAD	ALUMNOS
1. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (CICLOS FORMATIVOS)	66
2. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	2.695
2.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	2.661
2.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA	1.824
2.1.1.1. Tratamientos con plaguicidas	896
2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales	604
2.1.1.3. Seguridad Alimentaria	324
2.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL	94
2.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	–
2.1.4. ÁREA AGROAMBIENTAL	–
2.1.5. ÁREA TÉCNICA	727
2.1.6. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA	16
2.1.7. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES	–
2.2. FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS	34
2.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	34
2.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL	–
3. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS U.E.	1
4. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	243
5. OTRAS ACTIVIDADES / SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	396
TOTAL	3.401

MOLINA DE SEGURA

ACTIVIDAD	ALUMNOS
1. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (CICLOS FORMATIVOS)	128
2. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	2.775
2.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	2.464
2.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA	1.367
2.1.1.1. Tratamientos con plaguicidas	873
2.1.1.1.a) Tratamientos con plaguicidas	530
2.1.1.1.b) Tratamientos con plaguicidas, empresas autorizadas	343
2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales	395
2.1.1.3. Seguridad Alimentaria	99
2.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL	264
2.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	147
2.1.4. ÁREA AGROAMBIENTAL	—
2.1.5. ÁREA TÉCNICA	530
2.1.6. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA	112
2.1.7. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES	44
2.2. FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS	311
2.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	224
2.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL	87
3. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS U.E.	17
4. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	880
5. OTRAS ACTIVIDADES / SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	378
TOTAL	4.178

TORRE PACHECO

ACTIVIDAD	ALUMNOS
1. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (CICLOS FORMATIVOS)	93
2. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	1.864
2.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	1.812
2.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA	1.145
2.1.1.1. Tratamientos con plaguicidas	557
2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales	468
2.1.1.3. Seguridad Alimentaria	120
2.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL	89
2.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	—
2.1.4. ÁREA AGROAMBIENTAL	25
2.1.5. ÁREA TÉCNICA	443
2.1.6. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA	53
2.1.7. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES	57
2.2. FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS	52
2.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	38
2.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL	14
3. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS U.E.	12
4. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	438
5. OTRAS ACTIVIDADES / SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	721
TOTAL	3.128

Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica (S.F.T.T.)

ACTIVIDAD	ALUMNOS
1. FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA (CICLOS FORMATIVOS)	—
2. FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	265
2.1. ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	265
2.1.1. ÁREA DE SEGURIDAD LABORAL Y ALIMENTARIA	—
2.1.1.1. Tratamientos con plaguicidas	—
2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales	—
2.1.1.3. Seguridad Alimentaria	—
2.1.2. ÁREA DE DESARROLLO RURAL	—
2.1.3. ÁREA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	—
2.1.4. ÁREA AGROAMBIENTAL	—
2.1.5. ÁREA TÉCNICA	96
2.1.6. ÁREA USO EFICIENTE DEL AGUA	50
2.1.7. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES	119
2.2. FORMACIÓN PARA DESEMPLEADOS	—
2.2.1. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	—
2.2.2. PLAN DE FORMACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL	—
3. PROYECTOS INTERNACIONALES / PROGRAMAS EDUCATIVOS U.E.	—
4. COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS	—
5. OTRAS ACTIVIDADES / SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	—
TOTAL	265



RESUMEN	ALUMNOS	%
JUMILLA	3.619	24,81
LORCA	3.401	23,30
MOLINA DE SEGURA	4.178	28,63
TORRE PACHECO	3.128	21,44
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	265	1,82
TOTAL	14.591	100

X.2. FORMACIÓN POR ACTIVIDADES

1. Formación Profesional (Ciclos Formativos)

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	104	26,6
LORCA	66	16,9
MOLINA DE SEGURA	128	32,7
TORRE PACHECO	93	23,8
TOTAL	391	100

2. Formación Profesional para el Empleo

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	2.549	25,12
LORCA	2.695	26,55
MOLINA DE SEGURA	2.775	27,35
TORRE PACHECO	1.864	18,37
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	265	2,61
TOTAL	10.148	100

2.1. Actualización Profesional

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	2.441	25,31
LORCA	2.661	27,60
MOLINA DE SEGURA	2.464	25,55
TORRE PACHECO	1.812	18,79
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	265	2,75
TOTAL	9.643	100

2.1.1. Seguridad Laboral y Alimentaria

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	1.619	27,19
LORCA	1.824	30,63
MOLINA DE SEGURA	1.367	22,95
TORRE PACHECO	1.145	19,23
TOTAL	5.955	100

2.1.1.1. Tratamientos con Plaguicidas

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	623	21
LORCA	896	30
MOLINA DE SEGURA	893	30
TORRE PACHECO	557	19
TOTAL	2.949	100

2.1.1.2. Prevención de Riesgos Laborales

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	688	32
LORCA	604	28
MOLINA DE SEGURA	395	18
TORRE PACHECO	468	22
TOTAL	2.155	100

2.1.1.3. Seguridad Alimentaria

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	308	36
LORCA	324	38
MOLINA DE SEGURA	99	12
TORRE PACHECO	120	14
TOTAL	851	100

2.1.2. Desarrollo Rural

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	255	36
LORCA	94	13
MOLINA DE SEGURA	264	38
TORRE PACHECO	89	13
TOTAL	702	100

2.1.3.(a) Formación de Formadores

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
MOLINA DE SEGURA	147	100
TOTAL	147	100

2.1.3.(b) Formación de Asesores de Explotaciones

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	46	17
MOLINA	44	17
TORRE PACHECO	57	21
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	119	45
TOTAL	266	100

2.1.4. Agroambiental

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	42	63
LORCA	—	—
MOLINA DE SEGURA	—	—
TORRE PACHECO	25	37
TOTAL	67	100

2.1.5. Técnica

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	462	21
LORCA	727	32
MOLINA DE SEGURA	530	23
TORRE PACHECO	443	20
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	96	4
TOTAL	2.258	100

2.1.6. Uso eficiente del Agua

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	17	7
LORCA	16	7
MOLINA DE SEGURA	112	45
TORRE PACHECO	53	21
Servicio Formación y Transferencia Tecnológica	50	20
TOTAL	248	100

2.2. Formación para Desempleados

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	108	21
LORCA	34	7
MOLINA DE SEGURA	311	62
TORRE PACHECO	52	10
TOTAL	505	100

2.2.1. Incorporación a la Empresa Agraria

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	—	—
LORCA	34	11
MOLINA DE SEGURA	224	76
TORRE PACHECO	38	13
TOTAL	296	100

2.2.2. Plan de Reciclaje e Inserción Profesional

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	108	52
LORCA	—	—
MOLINA DE SEGURA	87	42
TORRE PACHECO	14	6
TOTAL	209	100

(*) En colaboración con el Servicio de Empleo y Formación.

RESUMEN FORMACIÓN PROFESIONAL

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	2.653	25
LORCA	2.761	26
MOLINA DE SEGURA	2.903	28
TORRE PACHECO	1.957	18
Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica	265	3
TOTAL	10.539	100

3. Proyectos Internacionales / Programas Educativos U.E.

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	19	39
LORCA	1	2
MOLINA DE SEGURA	17	35
TORRE PACHECO	12	24
TOTAL	49	100

4. Colaboración con instituciones para la realización de actividades formativas

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	414	21
LORCA	243	12
MOLINA DE SEGURA	880	45
TORRE PACHECO	438	22
TOTAL	1.975	100

5. Otras actividades / Servicios complementarios

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	533	26
LORCA	396	19
MOLINA DE SEGURA	378	19
TORRE PACHECO	721	36
TOTAL	2.028	100

RESUMEN OTROS PROGRAMAS

C.I.F.E.A.	ALUMNOS	%
JUMILLA	966	24
LORCA	640	16
MOLINA DE SEGURA	1.275	31
TORRE PACHECO	1.171	29
TOTAL	4.052	100

X.3. RESUMEN Y EVOLUCIÓN POR C.I.F.E.A.s

JUMILLA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	1.571	1.769	1.020	729	1.733	1.673	1.466	1.917	2.350	1.963	1.830	2.653	20.674	60
Otros Programas	390	825	1.242	1.048	1.562	1.617	1.239	1.328	1.429	909	968	966	13.523	40
TOTAL	1.961	2.594	2.262	1.777	3.295	3.290	2.705	3.245	3.779	2.872	2.798	3.619	34.197	100

LORCA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	2.053	1.416	1.082	1.286	2.307	2.311	2.389	3.409	3.721	2.819	2.028	2.761	27.582	72
Otros Programas	572	729	720	1.120	580	693	835	822	1.506	1.138	1.001	640	10.356	28
TOTAL	2.625	2.145	1.802	2.406	2.887	3.004	3.224	4.231	5.227	3.957	3.029	3.401	37.938	100

MOLINA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	3.392	3.264	2.611	3.087	3.928	4.317	3.352	3.652	3.822	3.770	2.137	2.903	40.235	66
Otros Programas	1.893	1.858	1.561	2.007	1.269	2.222	1.979	1.870	1.722	1.545	1.363	1.275	20.564	34
TOTAL	5.285	5.122	4.172	5.094	5.197	6.539	5.331	5.522	5.544	5.315	3.500	4.178	60.799	100

TORRE PACHECO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	1.074	1.256	1.080	1.234	1.550	1.382	1.543	1.896	2.870	2.880	2.097	1.957	20.819	55
Otros Programas	1.524	222	126	1.309	1.287	1.467	1.399	1.082	1.906	2.228	3.279	1.171	17.000	45
TOTAL	2.598	1.478	1.206	2.543	2.837	2.849	2.942	2.978	4.776	5.108	5.376	3.128	37.819	100

Servicio Formación y Transf. Tecnológ.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	177	265	189	100
TOTAL	–	12	177	265	189	100								

RESUMEN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL	%
Form. Profesional	8.090	7.705	5.793	6.336	9.518	9.683	8.750	10.874	12.763	11.444	8.269	10.539	109.764	64
Otros Programas	4.379	3.634	3.649	5.484	4.698	5.999	5.452	5.102	6.563	5.820	6.611	4.052	61.443	36
TOTAL	12.469	11.339	9.442	11.820	14.216	15.682	14.202	15.976	19.326	17.264	14.880	14.591	171.207	100



Gráfico.- Alumnos totales del C.I.F.E.A. de JUMILLA

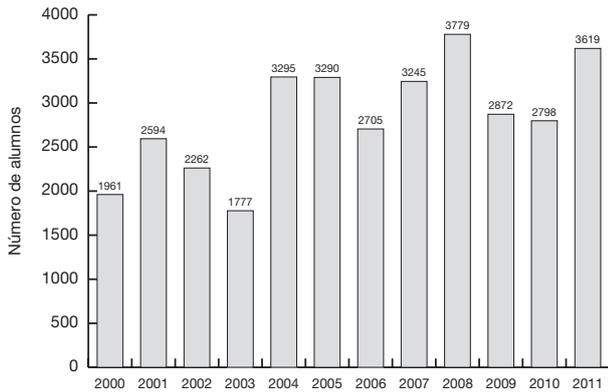


Gráfico.- Alumnos totales del C.I.F.E.A. de LORCA

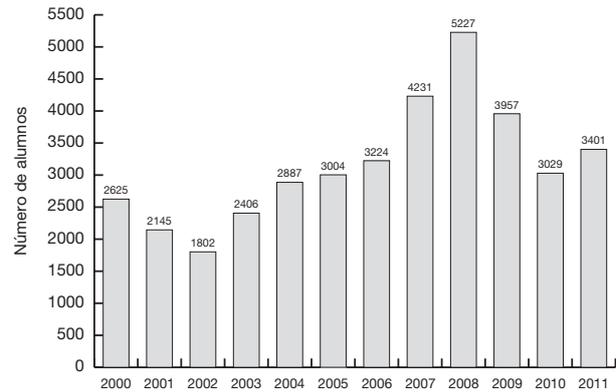


Gráfico.- Alumnos totales del C.I.F.E.A. de MOLINA DE SEGURA

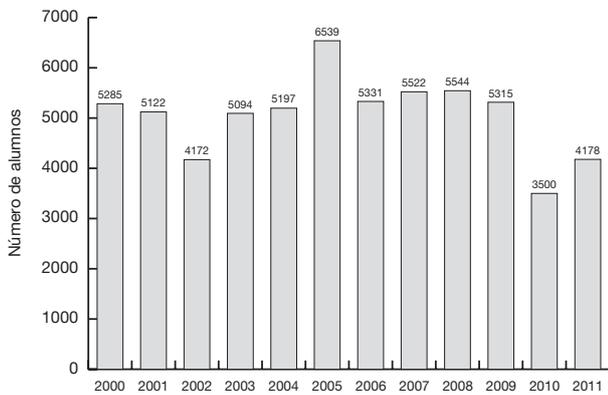


Gráfico.- Alumnos totales del C.I.F.E.A. de TORRE PACHECO

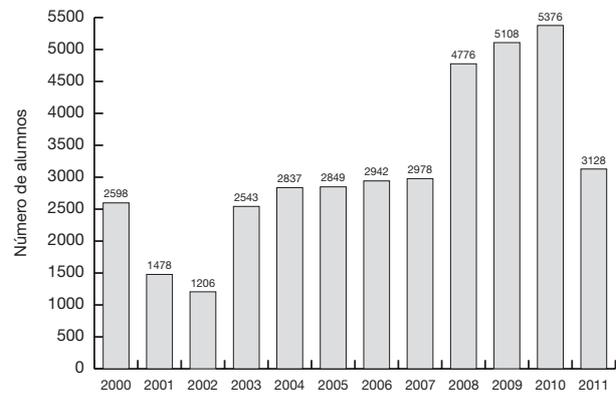
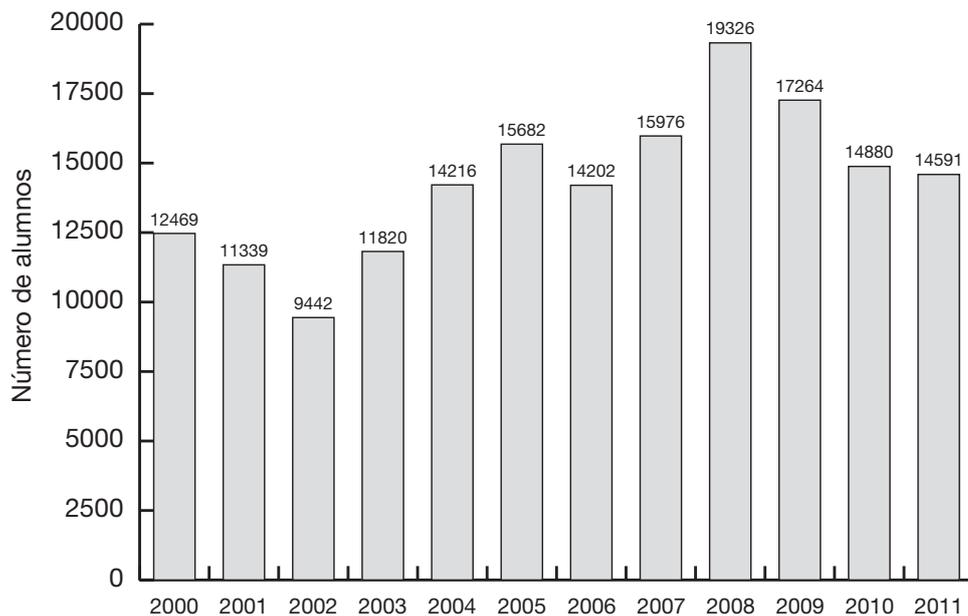


Gráfico.- Alumnos totales de todos los C.I.F.E.A.s



XI. CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

La Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones de la Formación Profesional, tiene por objeto la ordenación de un Sistema Integral de Formación Profesional, Cualificaciones y Acreditaciones, que responden con eficacia y transparencia a las demandas sociales y económicas a través de las diversas modalidades formativas.

La citada Ley Orgánica, compuesta por un reducido número de artículos, establece los mecanismos para la creación y funcionamiento de los Centros integrados de Formación Profesional y los Centros de Referencia Nacional. En el primero de los casos, se considerarán Centros Integrados de Formación Profesional, aquellos que impartan todas las ofertas formativas referidas en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Por otro lado, la innovación y experimentación en materia de Formación Profesional se desarrollará a través de una red de Centros de Referencia Nacional, con implantación en todas las Comunidades Autónomas, especializadas en los diferentes sistemas productivos.

En la Región de Murcia, el Decreto nº 56/2008 de 11 de abril, en su Disposición Adicional Única, considera que los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEAs), dependientes de la Consejería de Agricultura y Agua, forman parte de la red de Centros Integrados de Formación Profesional Pública de la Región de Murcia, siendo por tanto uno de los primeros en obtener tal calificación, ya que desde hacía algún tiempo se venían cumpliendo los requisitos que establecía la citada normativa.

En relación con los Centros de Referencia Nacional, con fecha 23/09/2009, se aprobaron los treinta y un Centros de Referencia Nacional, provenientes en su mayoría de los antiguos Centros Nacionales de Formación Profesional Ocupacional, tal y como sucedía con el Centro Nacional de Formación Profesional Ocupacional (C.N.F.P.O.), ubicado en Cartagena, perteneciente a la Familia Profesional Química.

En base a la estrecha colaboración que se venía y viene manteniendo, la Consejería de Agricultura, a través de sus CIFEAs y la Consejería de Educación, Formación y Empleo, a finales del 2009, se presentaron los CIFEAs de Lorca y Molina de Segura para su posible calificación como Centros de Referencia Nacional, dentro de la segunda fase.

En reunión de la Comisión Permanente del Consejo General de Formación Profesional, celebrada el 21/09/2011, en base a los informes elaborados por el personal técnico especializado, a través de las visitas realizadas a los citados Centros, emitió informe favorable de:

- Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Molina de Segura (Murcia), para su calificación como Centro de Referencia Nacional en la Familia Profesional de Industrias Alimentarias en el Área Profesional de Conservas Vegetales.
- Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Lorca (Murcia), para su calificación como Centro de Referencia Nacional en la Familia Profesional Agraria en el Área Profesional de Ganadería.

En estos momentos en la Región de Murcia, existen los tres Centros de Referencia Nacional mencionados, uno, el ubicado en Cartagena, dependiente de la Consejería de Educación, Formación y Empleo y dos, dependientes de la Consejería de Agricultura.

Los Centros de Referencia Nacional se conciben como un instrumento al servicio de los sistemas de Formación Profesional, de acuerdo con los criterios establecidos en el Consejo Europeo de Lisboa del 2000, en el que se destaca el conocimiento y la innovación como los motores del progreso económico, incluyendo el crecimiento del empleo.

Una de las características que distinguen a los Centros de Referencia Nacional, es la de programar y ejecutar actuaciones de carácter innovador, experimental y formativo en materia de Formación Profesional, de modo que sirvan de referencia al conjunto del Sistema Nacional de Cualificaciones de Formación Profesional.

Las actuaciones de estos Centros se llevan, en el marco legislativo del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional, mediante convenios de colaboración entre los Ministerios de Trabajo y Educación de la Administración General del Estado, y en este caso, con la Consejería de Agricultura de la Región de Murcia.

La Administración Central, pondrá a disposición de los Centros de Referencia Nacional, los recursos materiales y organizativos necesarios para que los mencionados Centros cumplan con las funciones establecidas en la Formación Profesional asignada, entre las que destacan la de observar y analizar, a nivel estatal, la evolución de los sectores productivos, para adecuar la oferta formativa a las necesidades del mercado de trabajo, experimentar acciones de innovación formativa, colaborar y en su caso realizar estudios necesarios para elaborar los Certificados de Profesionalidad, colaborar con las organizaciones de empresarios y sindicatos mas representativos, establecer vínculos de colaboración con Universidades, Centros Tecnológicos y de Investigación, Empresas y otras Entidades, para fomentar la investigación, innovación y desarrollo de la Formación Profesional, así como participar en programas nacionales e internacionales en el ámbito de su actuación.

En la actualidad, se esta pendiente de la firma del mencionado convenio de colaboración con la Administración Nacional, para aprobar en su caso los programas e innovaciones a realizar en los CIFEAs de Lorca y Molina de Segura, durante el próximo cuatrienio que, es de esperar confirme a la Formación Agroalimentaria en la Región de Murcia, junto con la Transferencia Tecnológica y el Asesoramiento a las Explotaciones Agrarias como el verdadero y mas eficaz reto del desarrollo regional.



I N F O R M A C I Ó N

AGROALIMENTARIA

**PROPUESTA PARA LA CALIFICACIÓN
COMO CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL
DE LA FAMILIA PROFESIONAL INDUSTRIAS,
ALIMENTARIAS, ÁREA CONSERVAS VEGETALES
(INAV), DEL CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN
Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE
MOLINA DE SEGURA**



FORMACIÓN

I N F O R M A C I Ó N

AGROALIMENTARIA

PROPUESTA PARA LA CALIFICACIÓN COMO CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE LA FAMILIA PROFESIONAL AGRARIA, ÁREA GANADERÍA (AGAN), DEL CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS DE LORCA



FORMACIÓN



XII. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

XII.1. EXPERIMENTACIÓN AGROALIMENTARIA

Desde el Programa de Formación y Transferencia Tecnológica, la experimentación agroalimentaria que se desarrolla en los Centros, hay que contemplarla desde dos vertientes sinérgicas:

- 1.- Como instrumento de alto valor formativo.
- 2.- Como fase/etapa del proceso de transferencia tecnológica.

En el primero de los casos, la experimentación conocida/vivida por los alumnos que participan en cualquier programa formativo que se desarrolla en los Centros permiten conocer las respuestas técnicas de vanguardia que se plantean como alternativas viables a la problemática del sector afectado. Esto permite, además de posibilitar la adopción de tecnologías contrastadas, tener la formación suficiente para dar viabilidad económica a su implantación.

De otro lado, la experimentación agroalimentaria, como fase/etapa del proceso de transferencia tecnológica, está adquiriendo una posición relevante en relación con otras etapas del proceso de innovación, en especial en situaciones de agriculturas innovadoras, en constante cambio y orientadas a satisfacer las expectativas y necesidades de los mercados.

En la actualidad, se tienen planteados una serie de trabajos de experimentación que permitan la adopción de las nuevas tecnologías en las mejores condiciones técnico-económicas, para lo cual se facilitan las visitas concertadas a los distintos Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias.

Sobre la base de la experimentación agroalimentaria, en estrecha colaboración con el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Oficinas Comarcales Agrarias, se realizan acciones de difusión de innovaciones, contemplados en el Programa de Transferencia Tecnológica.

Los trabajos de experimentación realizados en las fincas de los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, en el año 2011, han sido:

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

TEMA	COORDINACIÓN	COLABORACIÓN
Ensayo de variedades de Cereza con pocas necesidades de frío	C.I.F.E.A.	—
Ensayo de variedades de Pera Tempranas y de Media Estación	C.I.F.E.A.	—
Ensayos Comparativos por caracteres agronómicos y de calidad de aceite	C.I.F.E.A.	—
Ensayo de variedades de Olivo para consumo en verde	C.I.F.E.A.	—
Ensayo de variedades de Olivo	C.I.F.E.A.	—
Comportamiento de Pera Ercolina sobre diferentes patrones y formación en espaldera	C.I.F.E.A.	Coop. Campos de Jumilla
Ensayo de Riego Deficitario en Viña Monastrell	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Ensayo de Variedades de Uva para Vinificación	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Comportamiento agronómico de nogales	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Banco de Germoplasma de Frutales de Hueso	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Ensayo de variedades de Cereza con pocas necesidades de frío, interesantes en Murcia y sometidas a Déficit Hídrico	C.I.F.E.A.	I.M.I.D.A.
Proyecto Regional de Investigación: Comportamiento de Variedades y Patrones de Cerezo. Consolidación o Afianzamiento del Cultivo del Cerezo como Actividad Económica Alternativa en Determinadas Comarcas de la Región de Murcia. Elección de Material Vegetal y Desarrollo de las Técnicas de Cultivo más idóneas en función de los avances tecnológicos más recientes para el material vegetal elegido	C.I.F.E.A.	I.M.I.D.A.

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

TEMA	COORDINACIÓN	COLABORACIÓN
Recuperación y fomento del cerdo autóctono de raza Chato Murciano	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Depuración de Efluentes porcino por plantas Macrofitas	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Estudio de adaptación de plantas autóctonas como seto destinadas a Xerojardinería	C.I.F.E.A.	C.I.F.E.A.
Colección de variedades de cítricos en las especies citricólicas de Naranja, Limón, Mandarino y Pomelo	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Ensayo de cultivo de complementos verdes: Ruscus y Aspidistra	C.I.F.E.A.	C.I.F.E.A.
Ensayo de estudio preliminar sobre tratamientos físico-químicos y bacteriológicos de la hidrolización de cadáveres de animales no rumiantes con bioactivadores	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Ensayos de cultivo Ecológico de Alcachofa	C.I.F.E.A.	Alimer, Seipasa, Agrobio, Suministros Romera y Guadanatura

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

TEMA	COORDINACIÓN	COLABORACIÓN
Estudio de variedades de higueras	C.I.F.E.A.	—
Estudio sobre comportamiento de variedades y patrones de melocotonero	C.I.F.E.A.	I.M.I.D.A.
Desarrollo de producción y comercialización de productos cárnicos de chato murciano	C.I.F.E.A.	U.M.U.
Cambios físico-químicos y sensoriales durante la maduración fría de la sobrasada elaborada sin aditivos conservantes	U.M.U.	C.I.F.E.A.
Parcela de demostración de variedades de Caqui	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Parcela de demostración sistema de formación en melocotonero	C.I.F.E.A.	C.I.F.E.A.

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

TEMA	COORDINACIÓN	COLABORACIÓN
Estrategia de optimización de la producción en cultivo sin suelo del pimiento con aguas salinas	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Diferencias de producción comercial para dos sistemas de producción: Integrada y Ecológica de Melón Galia	I.M.I.D.A.	C.I.F.E.A.
Colección de variedades de Limón, Naranja, Mandarina y Pomelo	C.I.F.E.A.	C.I.F.E.A.
Valoración de restos vegetales en cultivo de brócoli. Dinámica de nutrientes y protección del Mar Menor	U.P.C.T.	C.I.F.E.A.





XII.2. PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN AGRICULTURA

Con el fin de dar continuidad a las actividades de Transferencia Tecnológica realizadas en los últimos años, regulada por la Orden de la Consejería de Agricultura y Agua, de 20 de enero de 2005, por la que se establecen las bases reguladoras de las líneas de ayuda para los programas de Formación y Transferencia Tecnológica del sector agroalimentario y del medio rural, gestionadas por Federaciones de Cooperativas, Sociedades Agrarias de Transformación y Organizaciones Profesionales Agrarias y dadas las limitaciones presupuestarias actuales, se decidió, junto con las Cooperativas, Sociedades Agrarias de Transformación y Organizaciones Profesionales Agrarias que gestionar los Programas, continuar con los trabajos iniciados, sin incrementar los gastos, realizando una gran esfuerzo para el mantenimiento de los Programas existentes.

Los Programas de Transferencia Tecnológica, tienen como principal actividad, introducir en el sector agrario las nuevas tecnologías e innovaciones que aparecen en el mercado mediante ensayos de nuevas variedades, métodos de lucha contra plagas y enfermedades, uso racional de agua y fertilizantes y nuevas técnicas de cultivo más respetuosas con el medio ambiente. Actividades que se realizan principalmente en los Centros de Demostración y Transferencia Tecnológica, situados en las comarcas productoras, donde se consigue una rápida incorporación de las nuevas tecnologías a las explotaciones. Con el fin de dar una mayor cobertura a la región de Murcia, este año se ha finalizado la obra del Centro de Demostración y Transferencia Tecnológica de Calasparra e iniciado las obras para la puesta en funcionamiento de un nuevo Centro situado en el término municipal de Caravaca de la Cruz, para dar servicio a la zona del Noroeste en materia hortofrutícola.

Con los resultados obtenidos en dicho Programa, se puede tener una buena base sobre la cual, el sector hortofrutícola de la región de Murcia pueda tomar decisiones sobre las nuevas orientaciones productivas y sacar la máxima rentabilidad a los cultivos implantados.

Por otra parte, y en base a las ayudas procedentes del FEADER, a través del Programa de Desarrollo Rural Sostenible, se han iniciado las gestiones necesarias para que se incluyan en la medida 111, las ayudas, manteniendo la filosofía de la mencionada Orden.

Las actividades desarrolladas durante el año 2011 han sido las siguientes:

BASES Y MANEJO PARA UNA AGRICULTURA ECOLÓGICA (COAG-IR MURCIA)

Se realizó un ensayo sobre uva de mesa con las variedades Superior y Dominga, en la zona geográfica de Aledo, Alhama de Murcia y Totana. Estas variedades se cultivan cumpliendo estrictamente la normativa de Agricultura Ecológica.

Se desarrolla otro ensayo sobre "Manejo de racimos, cobertura plástica y comportamiento comercial". Para lo que se elige una parcela con la variedad Red Globe a la que se le aplican las operaciones necesarias para un óptimo desarrollo y gran calidad comercial.

MEJORA PARA LA INTRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN AGRICULTURA ECOLÓGICA Y PRODUCCIÓN INTEGRADA EN LA COMARCA DEL NOROESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA (COAG-IR MURCIA)

Se han realizado los siguientes ensayos:

- Control de la mosca del olivo (*Bractocera oleae*) con pulverizaciones cebo a base de piretrinas (Biorprot) + feromona (Policore SKL) y extracto orgánico de crisantemo (tecfort) + piretrina (Piritione) mezclado con

cebo de proteína hidrolizable (Nature Insect Bait). En la parcela testigo se colocaron mosqueros Mac Phail con atrayentes de machos y DDVP como insecticida. Además, se realizaron tratamientos a base de caolín como método de control de la mosca, complementado con trampas alimenticias (Startace).

- Control de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) en las parcelas de viña bajo confusión sexual en las variedades Monastrell, Macabeo. Para ello se han distribuido por el cultivo difusores de feromona que se encuentran en el mercado como Isonet de Shin Etsu, Quant de BASF y EPA de Certis.
- Monitoreo de plagas. Control de vuelo de *Anarsia lineatella* en almendro, melocotonero y albaricoquero. Para lo que se han colocado trampas delta con feromona para realizar la detección y seguimiento de la plaga.
- Ensayo de variedades de albaricoque en secano bajo producción integrada. Se han seleccionado variedades nuevas procedentes del CEBAS, todas ellas resistentes a *Sharka*, estas son: Valorange (503-2), 1018-2, 308-6 y 701-1. Todas ellas injertadas sobre pie franco.
- Ensayo de variedades de albaricoque en regadío. Las variedades ensayadas fueron: Rojo pasión, Selene, Murciana, Dorada, 108-38 y 111-61. Los patrones sobre las que se injertaron cada una de las variedades fueron: Franco, Almendro Garrigues y Pollizo Puebla de Soto 111.
- Ensayo de variedades de almendro en secano de floración tardía. Cultivo ecológico. Las variedades utilizadas son Penta y Tardona, Antonieta y Marta. El patrón utilizado es Garrigues, por su gran adaptación a la zona.
- Monitoreo de plagas. Control de vuelo de *Cydia funebrana* y *Cydia pomonella* en ciruelo distribuyendo trampas delta con feromona para realizar la detección y seguimiento de la plaga.

ENSAYO Y VALORACIÓN DE DIFERENTES CULTIVOS DE FLOR CORTADA (CANARA FLOR)

Se plantean diferentes ensayos de especies ornamentales para flor cortada, en la zona de Canara (Cehegín), utilizando distintos sustratos, tanto reutilizados y desinfectados como de primer uso.

Los ensayos realizados han sido:

- Ensayo del cultivo de diferentes variedades de clavel, sobre diferentes sustratos, perlita gruesa A-1,3; fibra de coco desinfectada, fibra de coco nueva y sacos de cultivo "Cultivador 30".
- Ensayo de enraizamiento de esquejes de clavel y de esquejes de clavel para producción de plantas madre.
- Ensayo de comportamiento de esquejes de clavel enraizados de la variedad Moraglia.
- Ensayo de diferentes fechas de plantación de clavel morado, para producción en Semana Santa.
- Ensayo de cultivo de *Antirrhinum majus* en invernadero.
- Ensayo de cultivo de nuevas variedades de gladiolo de invierno en invernadero.
- Ensayo de cultivo de *Limonium sinuatum* en invernadero.

COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE CEREZAS TEMPRANAS (ADEA-ASAJA)

En este ensayo se evalúa el comportamiento agronómico y su adaptación al microclima de la zona de Molina de Segura, de variedades de cereza temprana como Early Lory, Early Bigi, Primulat, Broks, Prime Giant, Chelan, Cashmere, Santina, Cristal Champaing Tulare, Sylvia, Lapins, 13S-3-13, Early Star, Sweet Early, Burlat y Cristobalina, injertadas sobre GF 677 x Adara y GN x Adara.



COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES VARIEDADES DE ALBARICOQUEROS Y MELOCOTONEROS (ADEA-ASAJA)

Se establece la colaboración entre la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (IMIDA) y el Centro de Edafología Aplicada (CABAS-CSIC). Para el desarrollo del ensayo se ha elegido una selección de variedades resistentes a Sharka como son, dentro de las variedades de melocotonero: IVAC14/08; IVAC 02/08; ME 20; IVAC 12/08; IVAC 10/08; IV/06; IV8/06; BR04/06; BR06/06; ME19; RED CANDEM; H19/6 y H59-3. Las variedades de albaricoqueros son: Mirlo Rojo; Mirlo Blanco, Varolange; C-26; 7-111; Mirlo Naranja y C-41, todas ellas injertadas sobre pie franco de albaricoquero.

PRODUCCIÓN INTEGRADA DE VARIEDADES AUTÓCTONAS DE TOMATE (ADEA-ASAJA)

Se han realizado diferentes ensayos de variedades autóctonas de tomate, utilizando para ello, semillas de variedades propias de la región, sin ninguna tolerancia o resistencia a los virus más comunes, procedentes del Banco de Germoplasma del IMIDA. Los ensayos se han desarrollado bajo plástico en Águilas y Lorca.

Además de estos ensayos, se ha desarrollado un ensayo de ventilación forzada en invernadero para la producción de tomate, utilizando calefactores, cuya finalidad es el intercambio y renovación del aire del interior del invernadero con el del exterior

ENSAYOS DE VARIEDADES DE ALMENDRO DE FLORACIÓN TARDÍA (FECOAM)

En lo referente al cultivo del Almendro en la Región de Murcia, FECOAM, junto con diferentes cooperativas de almendra regionales y ante las necesidades que tienen los productores, ha impulsado un programa de colaboración de Transferencia Tecnológica del sector agroalimentario y del medio rural para la evaluación del potencial productivo de variedades de floración tardía y auto compatibles en diferentes zonas de la Región de Murcia. Para ello, se ha firmado un acuerdo de licencia de experimentación entre el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) y la Federación de Cooperativas Agrarias de la Región de Murcia.

Las variedades a evaluar han sido Mardía, Marinada, Tarraco, Constante, y Vayro obtenidas por el IRTA, todas ellas injertadas sobre GF-677, estas se han comparado con las variedades Guara, Antonieta, Marta y Penta, implantándose en los Municipios de Jumilla, Moratalla y Mula.

ENSAYOS DE VARIEDADES DE FRUTA DE HUESO DE BAJAS NECESIDADES DE FRÍO (FECOAM)

En lo referente al cultivo de melocotón y albaricoque, inicia una serie de ensayos junto con la Sociedad Cooperativa Casa Alta con el fin de conocer la adaptación a la zona de Mazarrón de ciertas variedades de melocotón, nectarina y albaricoque con pocas necesidades de frío, unas ya introducidas y otras de nueva aparición y sólo en la fase de experimentación.

CONTROL DE CALIDAD Y VIDA POST COSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS (FECOAM)

Se plantean ensayos en colaboración con la Universidad Politécnica de Cartagena acerca del Control de Calidad y Vida Post-Cosecha en Frutas y Hortalizas, en concreto para la mejora de las condiciones de comercialización en Melocotón, Nectarina, Pera y Brócoli mediante el conocimiento de las condiciones de manipulación en los

almacenes de manipulado de estos productos y el estudio de las condiciones óptimas de frigo- conservación. El material vegetal utilizado ha sido la variedad Partenón de brócoli, Rojo Pasión de albaricoque y Ruby rich de melocotón.

IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS DEL SUELO EN EL CULTIVO DE PIMIENTO DE INVERNADERO (FECOAM)

FECOAM, en colaboración con el IMIDA, plantea unos ensayos con el fin de desarrollar métodos de desinfección y control de patógenos de suelo en invernadero, alternativos al bromuro de metilo.

Se han comparado los resultados de los tratamientos con bromuro de metilo en fumigación, tratamientos con 1,3 dicloropropeno + cloropicrina y tratamientos de biosolarización, en invernaderos en los que se utilizaron plantas injertadas sobre patrones resistentes a patógenos del suelo proporcionados por diferentes casas comerciales.

PRODUCCIÓN DE CEREZA EN INVERNADERO (FECOAM)

Este ensayo se realiza en colaboración con técnicos de la Consejería de Agricultura y Agua, e IMIDA.

CULTIVO ECOLÓGICO Y SELECCIÓN DE MONASTRELL (COOPERATIVA AGROVINÍCOLA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO)

La Cooperativa está desarrollando los diferentes ensayos en el cultivo ecológico de variedades para vinificación que a continuación se detallan:

- Comparativa entre dos tipos de difusores de confusión sexual en la lucha contra la polilla del racimo (*Lobesia botrana*). Los difusores que se emplearon son de formato diferente; Isonet, de la casa comercial REA, en forma de lazos que se distribuyeron a una dosis de 500 por hectárea, y Quant Lb, de la casa comercial BASF, siendo la materia activa Dodecadienil acetato, la contenida en cada uno de los formatos.
- Eficacia de distintos productos en el control de la podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) en variedades de uva de vinificación. Este ensayo se desarrolló en viñedos de producción ecológica, en las variedades Macabeo y Monastrell. Los productos utilizados para el control del hongo fueron: Sulfovid; Botryfun + Adimel y Sergomil + Curenox.
- Efecto de distintas prácticas culturales en la composición de Monastrell. En este ensayo se introducen técnicas como el deshojado, despunte y aclareo de racimos, que supongan un beneficio adicional en resultado final de la producción.
- Evaluación cualitativa de uvas procedentes de viñedos tradicionales de Monastrell. En este ensayo se estudia la calidad del vino obtenido de viñedos de la variedad Monastrell de más de 35 años.
- Vinificación de uvas procedentes de viñedos tradicionales de Monastrell. Se realizará una valoración de la vinificación de la producción de los viñedos que están injertados sobre 161-49 y R-110.
- Evaluación enológica de clones de Monastrell. En este ensayo se comparan las diferencias agronómicas de cinco clones de uva de la variedad Monastrell, injertadas sobre 161-49, en su aptitud vinícola.



MEJORA DEL CULTIVO DE FRUTALES (COOPERATIVA HORTOFRUTÍCOLA CAMPOS DE JUMILLA)

El principal objetivo es la optimización del riego y la mejora de la sanidad vegetal, así como el comportamiento agronómico de pera de la variedad Ercolini y de melocotón de la variedad Terrenia. Para ello se han desarrollado los siguientes ensayos:

- Ensayo de calidad y ahorro de agua mediante sondas de capacitancia en pera Ercolini con riego por goteo.
- Ensayo de mejora del cuajado de la pera Ercolini mediante tratamientos foliares.
- Ensayo del control de engorde diario del fruto en los días previos a la recolección en función de la dosis de agua.
- Ensayo de la diferenciación de las yemas procedentes de brotes de verano a la flor de madera.
- Ensayo de la influencia de la temperatura del suelo en algunos procesos fisiológicos de la pera Ercolini.
- Control integrado de plagas en peral.
- Ensayo de calidad y ahorro de agua mediante sondas de capacitancia en melocotón Terrenia con riego por goteo.
- Ensayo de la firmeza del fruto en el melocotón Terrenia mediante tratamientos foliares.
- Ensayo de la evolución de la temperatura del suelo mediante la instalación de un film plástico negro y su influencia en el adelanto en el despertar vegetativo.
- Control integrado de plagas en melocotón.

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN FRUTALES DE HUESO "FINCA AGUA AMARGA" (FECOAM)

En el Centro de demostración y Transferencia Tecnológica "Agua Amarga", sita en Cieza; se están desarrollando ensayos para Transferencia Tecnológica, persiguiendo la caracterización del material vegetal, optimización del uso del agua de riego y la puesta a punto de métodos de control de plagas. Los principales objetivos son, la de programar ensayos de diferentes variedades y preselecciones de melocotón, nectarina y albaricoque; incorporación nuevo material vegetal en el sector frutícola; optimización del agua de riego en el manejo de frutales; seguimiento de las labores de cultivo empleadas para la obtención de fruta de calidad en producción integrada, introducción de nuevas técnicas para el control fitosanitario y la difusión y valorización de los resultados obtenidos.

Para ello, la finca se ha dividido en seis parcelas de cultivo, en la que se desarrollan los siguientes cultivos:

- Melocotonero (10 variedades).
- Nectarina (25 variedades).
- Híbridos de Nectarina x Melocotón (8 variedades)
- Albaricoquero (11 variedades).
- Albaricoquero: 8 selecciones del CEBAS y 7 del IVIA.
- Ensayo de variedades de melocotonero con dos sistemas de poda, en espaldera y túnel.

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN AGRICULTURA ECOLÓGICA EN LA VEGA DEL SEGURA (FECOAM)

Este Centro de Demostración, se encuentra ubicado en el término municipal de Calasparra, cuenta con toda la infraestructura necesaria para la realización de los ensayos que se pudieran plantear, como embalse y cabezal de riego, semillero homologado por el CRAE de la Región de Murcia, almacén, etc.

Las entidades Cooperativas asociadas a FECOAM, que participan en el desarrollo de las actividades que se llevarán a cabo en este Centro son AGRA y Hondonera.

El principal fundamento de todos los proyectos que se abordan en este programa, es dar respuesta a la evolución tan dinámica y continuada de la demanda comercial de los productos ecológicos, adaptando e introduciendo los cultivos hortofrutícolas y las labores de cultivo más adecuadas a cada especie.

Este Centro llevará a cabo ensayos de nuevas técnicas de cultivo respetuosas con el medio ambiente, uso eficaz de agua de riego, recuperación de variedades tradicionales de frutas y hortalizas y alternativas al uso de productos fitosanitarios mediante el control biológico de plagas y enfermedades. Todo ello en colaboración con las cooperativas agrarias de la Vega del segura integradas en FECOAM.

Durante este primer año, los objetivos planteados y realizados han sido la puesta a punto del Centro de Demostración y Transferencia Tecnológica de Frutas y Hortalizas. Plantación de setos y plantas refugio para la fauna auxiliar, planificación de la plantación de frutales y preparación del material vegetal para su posterior plantación.

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN FLORICULTURA "ALIMER" (FECOAM)

Este Centro de Demostración, ubicado en el término municipal de Puerto Lumbreras, plantea diferentes ensayos en horticultura y floricultura con el fin de encontrar alternativas y cultivos complementarios, tanto a los cultivos tradicionales de horticultura al aire libre como para flor cortada en invernadero, en la zona del valle del Güadalentín.

En la vertiente ornamental, en este Centro, se están desarrollando los siguientes:

- Ensayo de clavel Golem.
- Ensayo de distintas variedades de Antirrinum
- Ensayo de gladiolos de variedad Essential.
- Ensayo de enraizamiento de planta de clavel.
- Ensayo de variedades de clavel utilizado para planta madre.

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN "EL MIRADOR" (FECOAM)

El Centro está ubicado en la carretera de san Javier-Sucina punto kilométrico 5, paraje El Hondón, partida de Tarquinales, Cañada Aparicio, encuadrada en la zona de nuevos regadíos del Tránsito Tajo-Segura. Está gestionado por una Cooperativa de segundo grado formada por las Entidades Agrarias Gregal S. Coop., Portamira S. Coop. y la S.A.T San Cayetano, ubicadas en el Campo de Cartagena zona de reconocida importancia de horticultura intensiva, tanto al aire libre como en ambiente protegido.



Los ensayos realizados durante este año, están relacionados con la valoración de nuevas variedades de diferentes cultivos hortícolas, valoración de la efectividad de la fauna auxiliar para el control de plagas, valoración de la biodegradabilidad de plásticos acolchados y mantas térmicas, además de comprobar la eficacia de productos fitosanitarios para la producción integrada.

Entre los ensayos desarrollados caben destacar los siguientes:

- Ensayo de alcachofa de semilla.
- Ensayo de nuevas variedades de apio verde y degradación del plástico acolchado.
- Ensayo de brócoli con diferentes dosis de restos de pimiento y fertilización convencional.
- Ensayo de valoración de diversas variedades de cítricos bajo malla y al aire libre.
- Ensayo de nuevas variedades de lechuga iceberg.
- Ensayo de variedades de lechuga little gem.
- Ensayo de variedades de pepino holandés.
- Ensayo de variedades de pimiento California en invernadero.
- Ensayo de producto "Proactif QA Ecoinsec-2"

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN "LA PILICA" (COÁGUILAS S.C.L.)

Se han planteado diferentes ensayos en la finca "La Pilica" Águilas:

- Cultivo de variedades de tomate bajo malla.
- Cultivo de pimiento en sacos de fibra de coco en invernadero de alta tecnología.
- Cultivo de pimiento en sacos de fibra de coco en invernadero mixto.
- Cultivo de papaya y mango en invernadero multitúnel.
- Cultivo de plantas subtropicales bajo malla.
- Cultivo de coliflor al aire libre.

FINCA EXPERIMENTAL Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL CIFEA DE LORCA, PURIAS

En la finca de Experimentación y de Transferencia Tecnológica, adscrita al CIFEA de Lorca, se está desarrollando, en colaboración con ALIMER, un ensayo sobre la "Respuesta de distintos tipos de c.v. de coliflor de Ciclo Corto, Medio y Largo a las condiciones agroclimáticas del Alto Guadalentín" LORCA".

Los cultivares ensayados han sido:

- "Florsc 2002", de 85 días
- "Encanto", de 85 días
- "Casper", de 90 días
- "Aquata", de 95 días
- "Cariance", de 100 días
- "Salou", de 120 días
- "02890 Bejo", de 130 días.

XII.3. PROGRAMA DE FINCAS COLABORADORAS

A través de este Programa se han establecido desde su inicio, en fincas de agricultores colaboradores, una serie de ensayos, experiencias demostrativas parcelas de seguimiento, plantaciones de referencia o bien a escala comercial, para evaluar, en las condiciones de las explotaciones seleccionadas, el comportamiento agronómico y los resultados que se pueden obtener con nuevas introducciones de material vegetal o de técnicas de cultivo que, la investigación propia o de otros ámbitos y los propios ensayos realizados en campañas anteriores, va poniendo a disposición del sector para avanzar en el proceso de innovación y mejorar la renta de los agricultores.

Las actividades del Programa, se han venido desarrollando mayoritariamente por técnicos de las Oficinas Comarcales Agrarias, con la colaboración, en su caso, del Servicio de Sanidad Vegetal, del LAYSA; Organizaciones Profesionales Agrarias y con la participación de investigadores del IMIDA, del CEBAS, de la Universidad de Murcia, y de entidades o empresas del sector; en los temas relacionados con sus Proyectos de I+D o de su especialidad, o bien de su área de actividad, en las otras dos últimas colaboraciones anteriormente mencionadas.

CULTIVOS HERBÁCEOS

En **horticultura**, en el Campo de Cartagena se ha continuado el trabajo con el cultivar híbrido de alcachofa -con capítulos de características similares a Blanca de Tudela, en primer y segundo año de cultivo, con el objetivo de evaluar su respuesta a las aplicaciones de ácido giberélico vía riego localizado, para valorar sus efectos sobre el posible adelanto de la recolección y poder, con ello, conseguir mejores cotizaciones, y aumentar, por esta vía, la rentabilidad de este cultivo.



Ensayo 2010-2011 Aplicación AG₃ vía riego por goteo en la Alcachofa. Santiago de la Ribera.

Con idéntico objetivo se realiza un seguimiento a tres parcelas, ya comerciales, del mismo cultivar con aplicaciones de AG₃.

En la Huerta de Murcia, a partir de los resultados experimentales derivados de un ensayo realizado en 2001 y/o sobre cultivo de acelga en siembra directa en suelo acolchado con plástico negro y de los obtenidos en una plantación comercial realizada la pasada campaña, se han vuelto a establecer durante los meses de octubre a diciembre cinco parcelas de seguimiento con fechas de siembra escalonadas quincenalmente, en riego tradicional. El objetivo es, tratar de mejorar el manejo del cultivo, y determinar si se pueden llegar a obtener unos resultados económicos que lo hagan rentable en esta área de alta vocación hortícola. Desde la Consejería se está llevando a cabo, el asesoramiento y el apoyo técnico posible, para tratar de resolver los problemas que sucesivamente han ido surgiendo en la plantación.

En **floricultura**, en la Comarca del Valle del Guadalentín se ha seguido fomentando la introducción de nuevas técnicas de cultivo y de material vegetal de especies de flor cortada (Gerbera de Flor Mini y Lisianthu), y de complementos de verde y flor y/o planta ornamental (Aspidistra, Statice, Ruscus y Gypsophilla Paniculata).

El cultivo de las especies citadas, se ha realizado según los ensayos: en suelo mejorado con aportes de materia orgánica; en sacos de cultivo con una mezcla de sustratos y/o en contenedores de plástico.

Además, con la información obtenida en un ensayo de *Monstera* ya finalizado, el agricultor colaborador ha pasado a cultivarla a escala comercial para evaluar su rentabilidad. Desde este programa se está llevando a cabo el asesoramiento y seguimiento de la citada plantación.



Plantación de Monstera. Lorca.

CULTIVOS LEÑOSOS

En **almendro**, se han continuado los trabajos, en colaboración con el CEBAS, sobre la adaptación de variedades de floración tardía y/o autocompatibles en las zonas más frías de la Región. También se continúa otro ensayo planteado conjuntamente con el IMIDA sobre comparación de patrones en secano en el Noroeste.

De **nogal**, en el Noroeste, siguen establecidos un ensayo y una plantación de referencia con nuevas obtenciones IMIDA de nogal y con variedades extranjeras respectivamente.

En **pistacho**, en cuarto año de cultivo, continúa un ensayo en el Noroeste.

Con los **frutales de hueso**, en albaricoquero, se llevan a cabo ensayos sobre: variedades o preselecciones del CEBAS o del IVIA (uno de ellos se ha establecido con variedades tolerantes a Sharka en cultivo ecológico); de comportamiento agronómico de patrones con variedades del CEBAS; y de poda en palmeta irregular en albaricoquero Mirlo Blanco. En ciruelo Sta Rosa, ha continuado –en colaboración con el CEBAS, el Dpt. De Química Agrícola de la Universidad de Murcia y ASABIM (Asociación de Agricultores Biológicos de la Región de Murcia)– el ensayo sobre fertilización orgánica y con biofertilizantes.



Plantación de referencia de variedades de nogal. Moratalla.

En melocotonero Summersun, se ha continuado con el Departamento de Riegos del CEBAS, un ensayo sobre riego deficitario controlado (RIDECO) en una plantación de Yéchar de cuatro años de edad, para optimizar el consumo de agua de riego y evaluar sus efectos en la producción y la calidad de la cosecha.

Además, en proyectos regionales de I+D en fruticultura del IMIDA, desarrollados en coordinación con la Dirección General de Industria Agroalimentaria y Capacitación Agraria: en cerezo continúan las plantaciones de referencia –con variedades, patrones y técnicas de cultivo en el Noroeste y en Río Mula–, y con variedades tempranas en la Vega Alta; y con el Pero de Alcuza se ha consolidado el Proyecto para su Recuperación y Desarrollo en Cehégín, a través de una red de plantaciones de referencia establecidas en 2008 y 2010 en colaboración con su Ayuntamiento y la Cooperativa Quipar.

En **uva de mesa**, en la Vega Alta, siguen establecidos cuatro ensayos de patrones de variedades apirenas (Autumn Royal, Melissa y Crimson) que permitirán evaluar el comportamiento agronómico de las principales variedades apirenas sobre seis patrones ya introducidos en la zona. Se realiza el seguimiento fenológico tanto de variedades apirenas (Prime, Superior, Mystery, Flame, Melissa, Crimson y Autumn Royal) como de variedades con semillas (Red Globe y Napoleón) en 22 parcelas de la zona. En el Bajo Guadalentín, en Aledo, continúa el ensayo con las variedades Crimson, Autumn Royal, Fantasy y Attica sobre tres patrones.



Parcela de seguimiento. Variedad Autumn Royal. Cieza.

En **viñedo**, en el Altiplano, con la variedad Monastrell continúa establecido el ensayo sobre patrones en secano.

En lo que respecta al **olivo**, en colaboración con el LAYSA, en el Noroeste –en una red de parcelas con distintas variedades–, continúa el estudio para la mejora nutricional del cultivo y en la Vega Alta se ha continuado el seguimiento de una plantación de la variedad Cuquillo, (destinada a aceituna de mesa) para integrarla en esa red experimental. También siguen los ensayos sobre variedades en riego por goteo en el Altiplano y Noroeste.

En **citricultura**, se relacionan a continuación los trabajos que se siguen realizando con distintas especies de cítricos en la Huerta de Murcia:

En **limonero**, seguimiento de parcelas de ensayo, con los siguientes objetivos:

Mejora de la productividad de la variedad Verna, –injertada directamente sobre patrón naranjo amargo, o sobre madera intermedia de naranjo dulce–, en riego a manta o en riego por goteo (en cultivo: convencional; y en ecológico).



Ensayo Rideco de limonero Fino 95 sobre Citrus macrophylla. Campo de Cartagena.

Evaluación del comportamiento agronómico y de la productividad del limonero Fino, sobre patrón Citrus macrophylla en riego por goteo (el cultivo ecológico y de los clones 49 y 95 en cultivo convencional); y además este año, en el campo de Cartagena se ha establecido un ensayo sobre riego deficitario controlado (RIDECO) en coordinación con el Departamento de Riegos del CEBAS.

En **naranjos**, evaluación del comportamiento de variedades de media estación y tardías sobre patrones tolerantes –en cultivo en meseta con riego a manta o por goteo– y de la variedad Navel Powell sobre patrón Citrus macrophylla, en cultivo en meseta con riego por goteo.

En **clementinas**, ensayo con la variedad Orogrande en cultivo en meseta con riego por goteo para conocer su comportamiento agronómico sobre el patrón M. Cleopatra.



Como resumen, a través de este programa, en 81 fincas de la Región continúan o se han establecido un total de 109 ensayos, experiencias demostrativas, plantaciones de referencia o parcelas de seguimiento. Estos trabajos citados han sido propuestos y controlados directamente, básicamente por técnicos de las Oficinas Comarcales Agrarias.

Finalmente, todos estos campos, unidos a otros pertenecientes a distintos programas, han permitido que la Consejería de Agricultura y Agua disponga de una Red de Experimentación y Transferencia Tecnológica en fincas con distintas orientaciones productivas. Los resultados que se van obteniendo, sirven a los agricultores para comprobar si las nuevas técnicas o el material vegetal introducido pueden contribuir a mejorar los resultados económicos de sus cultivos y también, para que los técnicos implicados puedan mejorar sus servicios de asistencia técnica con base experimental propia, obtenida en las mismas áreas donde realizan su trabajo así como para desarrollar actividades de difusión y transferencia tecnológica, contribuyendo con todo ello a fomentar la innovación tecnológica en las explotaciones y/o en los cultivos más emblemáticos de la Región.



XII.4. BASE DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL (B.I.A.) DE EQUINOS EN EL C.I.F.E.A. DE LORCA

Por Convenio de Colaboración de 29 de marzo de 2006, entre la Consejería de Agricultura y el Ayuntamiento de Lorca, se ha implantado una B.I.A. en el CIFEA de Lorca.

Con la realización de la B.I.A. de los caballos cedidos por el Depósito de Sementales Écija (Ministerio de Defensa), se facilita la cubrición de yeguas a los ganaderos que lo soliciten, con las técnicas reproductivas de "inseminación artificial", los meses de febrero a julio fundamentalmente.

El CIFEA de Lorca ha sido reconocido como Centro oficialmente autorizado para los intercambios intracomunitarios y las importaciones de esperma, óvulos y embriones de animales de la especie equina, con código estatal y comunitario: Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Lorca (Murcia) ES-13-01-E.

Durante la temporada 2011 se prepararon en el Centro de Inseminación un total de 1000 dosis seminales, de las cuales 750 se aplicaron en la parada de Lorca las restantes se aplicaron en las ganaderías por los veterinarios de las mismas. Estas dosis seminales se enviaron a distintas zonas de España incluso al extranjero, entre ellos: Pinoso, Baza, Talavera de la Reina, San Javier, Molina de Segura, Mazarrón, Alcoy, Puerto Lumbreras, Valencia, Toledo, Cáceres, Badajoz, Alicante, Burgos, Vizcaya, Calasparra.

El número de yeguas fue de 100 de las cuales 50 se inseminaron en el Centro, 20 en ganaderías de las región y 30 en la parada de Torrevieja que depende del Centro y se le suministro semen desde el mismo. El garañón Escuadrón cubrió aproximadamente 25 animales de los 100 inseminados.

Una vez inseminadas y si el dueño lo solicita, se realiza en el Centro de Lorca el diagnóstico de gestación. De las 50 yeguas ecografiadas para confirmar la preñez dieron positivas un total de 82 yeguas. Con los datos que se han recogido hasta la actualidad, calculamos que el índice de fertilidad durante la parada de 2011 podría superar el 80%. Teniendo en cuenta que la fertilidad media de estos animales ronda en condiciones normales el 70%, los resultados de 2011 nos indican la mejora que supone por ala reproducción equina la utilización de la inseminación artificial, estando en los porcentajes de años anteriores.



La evolución de las yeguas inseminadas en base al convenio citado ha sido:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
Nº yeguas	114	170	210	215	160	100	969



En el año 2011 el descenso se ha manifestados más en que el 2010 hay muchos potros de los años anteriores sin vender debido a la crisis económica que se ha acentuado aún más.



XII.5. CENTRO DE SELECCIÓN DE MACHOS Y MEJORA DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINA

El Centro de Selección y Mejora de la raza caprina murciano-granadina nació de la solicitud de ACRIMUR, avalado por las organizaciones profesionales agrarias (ADEA-ASAJA, COAG-IR, y UPA) y ha sido financiado y puesto en marcha por la Consejería de Agricultura y Agua con el objetivo de impulsar la ganadería caprina regional.

El funcionamiento del Centro de Selección está basado en un Convenio de Colaboración entre la Consejería de Agricultura y Agua, ACRIMUR y las Organizaciones Profesionales Agrarias (OPAs), que además de las instalaciones financia los gastos de gestión y mantenimiento del Centro.

La elección de los machos que van al Centro de Selección se realiza en base a los controles lecheros de las cabras de ACRIMUR. Las madres de los futuros sementales se eligen de entre las cabras mejor valoradas genéticamente que posteriormente son sometidas a una valoración morfológica. Una vez nacidos los sementales se realizan los test de paternidad y maternidad, se controla su crecimiento y entran en el Centro de Selección a los cuatro meses de edad aproximadamente, para seguir más de cerca con los controles de crecimiento y desarrollo.

Para la entrada en el Centro de Selección los futuros sementales han de ser sometidos a rigurosos controles sanitarios y en concreto de las siguientes enfermedades: brucelosis, tuberculosis, paratuberculosis, border, CAEV, lengua azul y agalaxia contagiosa.

En el momento actual los beneficiarios de la actuación son los 60 socios del Núcleo de Control Lechero (NUCOLEMUR) que representan a los ganaderos inscritos en ACRIMUR en la Región de Murcia, con un censo de 31.854 animales en control lechero de los que en torno a 20.418 cabras iniciaron lactación durante 2011 y 16.702 la completaron. De ese censo de cabras los ganaderos del esquema de selección de ACRIMUR y NUCOLEMUR, deben dejar el 20% probar los machos pertenecientes al Esquema de Selección mediante la inseminación artificial.

En cuanto a la inseminación artificial, en 2011 se han realizado en Murcia 43 obteniéndose una óptima fertilidad del 58%.

Tras el sexto año de trabajo del centro de selección se han realizado **16.739 inseminaciones artificiales** que pueden desglosarse de la siguiente manera:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº de cabras inseminadas	1.933	3.184	2.952	2.288	3.300	3.082
Nº hijas nacidas e inscritas	372	381	480	418	—	—

Como consecuencia del trabajo realizado en los cinco años, se ha obtenido 9 sementales mejorantes que van a repercutir de forma importante en la mejora genética de las explotaciones y permitirán acelerar el progreso genético en los próximos años.

En 2011 se inseminó preferentemente con los 11 nuevos sementales jóvenes introducidos en 2010, hijos de las cabras con mejor valoración genética de la población y en la mayoría de los casos a partir de cruces dirigidos entre las mismas y los machos mejorantes del Centro.

Además en la actualidad se dispone de un banco de semen congelado de unas 11.000 pajuelas que reúnen las condiciones de calidad óptimas y pueden ser utilizadas por ACRIMUR y NUCOLEMUR cuando sean requeridas. Es decir, más de 35% de motilidad progresiva y menos del 50% de los acrosomas dañados.



El Centro de selección y mejora de la cabra murciano granadina ha sido homologado como centro oficialmente autorizado para los intercambios intracomunitarios y las importaciones de esperma, óvulos y embriones, con el código comunitario: **ES13RS020C**

Otra de las funciones fundamentales del Centro de Selección y Mejora consiste en la promoción de la mejora genética entre los ganaderos de la Región, fomentando la participación en ACRIMUR y NUCOLEMUR, para ello este año se ha participado junto con estas asociaciones en la edición de la SEPOR de 2010.

Fruto de la publicación por la Dirección General de Ganadería de las ayudas de incorporación de ganaderos a programas de mejora genética de las razas autóctonas de la Región de Murcia.

XII.6. CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE PORCINO

La Consejería de Agricultura y Agua, sigue ofreciendo, desde que se hizo el programa de recuperación del Chato Murciano, dosis de chato murciano de forma gratuita a todos los ganaderos de porcino que la solicitan.

En el año 2011 se ha preparado aproximadamente 800 dosis de semen que son recogidas por los ganaderos directamente en el CIFEA de Lorca.

En único requisito que se necesita para tener acceso a estas dosis es solicitar las mismas antes de las 9 horas en la oficina de administración del CIFEA pasando luego a recogerlas durante la mañana.



XII.7. CONVENIOS DE COLABORACIÓN PARA REALIZAR PROYECTOS DE I+D AGROALIMENTARIOS

Durante el ejercicio se han suscrito Convenios de Colaboración, para realizar actuaciones de Formación y Transferencia Tecnológica, el 13/5/11 y 10/11/11, con las siguientes Entidades:

Proyecto	TÍTULO	ENTIDAD
1	Horticultura. Revalorizar el cultivo de la alcachofa en la Región de Murcia (BORM nº 123 de 31/5/11)	ALIMER
2	Horticultura y Fruticultura en los CDTT de Totana y Calasparra (BORM nº 271 de 24/11/11)	FECOAM

XIII. SERVICIO DE ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES AGRARIAS

En el Programa de Asesoramiento, Medida 114 del PDR, han participado 950 agricultores/ganaderos, que han recibido una subvención de 311.266,67 €.

Existen tres Entidades reconocidas (ASAEMU-COAG, ASAJA y FECOAM) y otra en proceso de reconocimiento (UPA) a las que, dentro de la Medida 115 del PDR, se les ha subvencionado la contratación de 8 técnicos y 8 administrativos por un importe de 184.353,24 €, para atender las 11 Oficinas de Asesoramiento existentes.

El número total de técnicos que trabajan en la prestación del Servicio de Asesoramiento a Explotaciones Agrarias es de 22, con la siguiente distribución: 11 técnicos de oficina, repartidos por el territorio regional, y 11 técnicos de apoyo en las sedes de las entidades. Además, hay que sumar 14 administrativos que prestan apoyo en las diferentes sedes y oficinas.

Con las citadas medidas, se han asesorado explotaciones agrarias por una superficie total de más de 52.700 hectáreas.

Por comarcas, la presencia de oficinas, así como la superficie de las explotaciones asesoradas, es la siguiente:

Comarca	Entidades presentes	Personal oficina	Superficie (Has.)	Porcentaje
Noroeste	ASAEMU ASAJA	1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi.	27789,15	52,70
Altiplano	ASAEMU	1 Téc./1 Admi.	11879,86	22,53
Campo de Cartagena	ASAEMU ASAJA FECOAM	1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi.	4823,42	9,15
Río Mula	---	---	3238,43	6,14
Valle del Guadalentín	ASAEMU FECOAM	1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi.	3086,52	5,85
Vega del Segura	ASAEMU ASAJA FECOAM	1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi. 1 Téc./1 Admi.	1786,13	3,39
Otras CCAA	---	---	126,41	0,24
TOTAL		11 Téc./11 Admi.	52729,92	100

Según el tipo de cultivo, las explotaciones asesoradas suman las superficies siguientes:

Cultivo	Superficie (Has.)
Frutos secos	10140,53
Cereal	9687,49
Olivar	4903,69
Uva (vinificación y de mesa)	3782,83
Fruta hueso	2415,5
Fruta pepita	236,42
Otros frutales	525,03
Hortícolas	1229,55
Cítricos	527,74
Flores	99,64
Forestación	2070,19
Pastos	8101,7
Superficies forestales	4617,41
Oleaginosas/proteaginosas	22,81
Cultivos industriales	1,24
Aromáticas	0,06
Higos	0,76
No cultivo	648,14
Islas olivar	198,7
Otras utilizaciones	3520,55
TOTAL	52729,92

En cuanto al perfil del asesorado, de los expedientes pagados en 2011: 603 de los asesorados son agricultores, 176 ganaderos, y 171 explotaciones tienen la doble condición.

Se han realizado siete acciones formativas de carácter obligatorio sobre CONDICIONALIDAD, con un total de 70 horas lectivas, a los que han asistido 191 agricultores / ganaderos acogidos al programa de asesoramiento.

Así mismo, se han realizado diez acciones formativas de carácter voluntario, para Técnicos y en relación a los temas como los descritos en la tabla siguiente, dónde además se deja constancia del número de horas lectivas de cada uno y del número de alumnos que asistieron a los mismos:

Denominación	Fechas	Lugar	Horas	Nº alumnos
Curso F.A.E.A. "Formación, Asesoramiento y Transferencia Tecnológica"	11, 12 y 13 de enero	CIFEA Molina de Segura	15	15
Asesoramiento en prevención de riesgos laborales en el sector agrario	Del 11 al 27 de abril	CIFEA Molina de Segura	30	13
Bienestar animal	Del 10 al 20 de mayo	CIFEA Molina de Segura	25	15
Salud pública y sanidad animal	Del 8 al 22 de febrero	CIFEA Molina de Segura	25	20
Buenas prácticas agrarias y medio ambientales	Del 25 de marzo al 1 de abril	CIFEA Molina de Segura	25	14
Gestión técnico empresarial	Del 19 al 26 de octubre	CIFEA Molina de Segura	25	14
Forestación de tierras agrarias	Del 18 al 19 de octubre	CIFEA Jumilla	10	46
Forestación de tierras agrarias	Del 14 al 15 de marzo	CIFEA Molina de Segura	10	31
Jornada Técnica: Protección y Gestión del agua. Contaminación por nitratos	7 de julio	CIFEA Torre Pacheco	5	57
Jornada Técnica: Recursos de información agraria en Internet	7 de junio	CIFEA Torre Pacheco	5	14
TOTALES			175	239

Con estas acciones se pretenden elevar el nivel de formación de los técnicos asesores de forma continua en beneficio de su labor de asesoramiento y difusión de los conocimientos adquiridos, creando especialistas, que se han ganado la confianza de los agricultores/ganaderos día a día, en cada una de las zonas dónde radica su actividad.

Para el Programa que, como puede detectarse, goza de una magnífica aceptación, se ha convocado mediante Orden de 23 de noviembre de 2011, de la Consejería de Agricultura y Agua, ayudas para el periodo 2012-2014, una vez finalizado el primer periodo trienal.





XIV. CÁMARA AGRARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA

ACTA Nº 1/2011 DEL PLENO DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE LAS ORGANIZACIONES PROFESIONALES AGRARIAS (CAROPA)

REUNIÓN DEL DÍA UNO DE FEBRERO DE 2011

Cuarto: Proponer la venta, preferentemente, de la vivienda situada en Avda. Reina Victoria de Cartagena, con nº de inventario, C/1567 y el solar ubicado en la c/ Isaac Peral nº 5 de Los Belones Cartagena, con nº de inventario C/1573, y subsidiariamente, para el caso de que no pudiera formalizarse la venta de dichos inmuebles, la de el solar ubicado en la c/ D. Martín nº 2 de Pliego, con nº de inventario PG/1584, y todo ello condicionado a que lo obtenido por la venta se dedique a la adquisición del solar para el futuro edificio agrario.

- Informar favorablemente por parte del CAROPA las solicitudes que presenten dichas OPAs para la utilización del inmueble de Fuente Álamo.
- Encomendar al Ilmo. Sr. D. Ángel García Lidón las gestiones para mantener una reunión con el Alcalde del Ayuntamiento de Lorca, así como realizar gestiones con el Ayuntamiento de Totana para poder llegar a un acuerdo en relación con el inmueble de dicha localidad.
- Encomendar a las OPAs para realizar gestiones con el Ayuntamiento de Jumilla para poder llegar a un acuerdo en relación con el inmueble de dicha localidad.



Cámara Agraria de Lorca.

ACTA Nº 1/2011 DE LA COMISIÓN PERMANENTE DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE LAS ORGANIZACIONES PROFESIONALES AGRARIAS (CAROPA)

REUNIÓN DEL DÍA VEINTIUNO DE JULIO DE 2011

Tercero: Se acuerda, respecto al inmueble de Librilla, no establecer cargas sobre el mismo para tenerlo disponible para una próxima venta.

Respecto al inmueble de Cehegín, que no es posible formalizar contrato de arrendamiento con los Heredamientos de la Acequia del Río Quípar, se acuerda que el Secretario del CAROPA se ponga en contacto con el presidente de la Acequia de la Pollera, para comprobar la posibilidad de formalizar con ellos el contrato, proponiéndoselo, en su caso, a la Dirección General de Patrimonio.

ACTA Nº 2/2011 DEL PLENO DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE LAS ORGANIZACIONES PROFESIONALES AGRARIAS (CAROPA)

REUNIÓN DEL DÍA DIECIOCHO DE AGOSTO DE 2011

Tercero: (.....).

Se acuerda solicitar a la D. G. de Patrimonio que se declare finalizado el procedimiento de enajenación por subasta pública hasta que mejore la situación del mercado, asimismo, se le encarga a D. Vicente Carrión Nieto realice un sondeo entre los vecinos de los inmuebles para ver si alguno pudiera estar interesado y no se hubiera enterado de la subasta.

- Se acuerda ir a Jumilla y Torre Pacheco para ver los inmuebles que ofrecen los Ayuntamientos para poder efectuar permutas.
- Se acuerda reanudar las conversaciones con el Ayuntamiento de Lorca, teniendo como objetivo que el inmueble existente sea un inmueble de referencia de la agricultura en Lorca como lo ha sido en el pasado.
- Se acuerda que se les haga llegar a las OPAs el proyecto existente en el Ayuntamiento de Totana para que puedan estudiarlo.



XV. DIFUSIÓN DE PROGRAMAS Y RESULTADOS

XV.1. A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Constatada la importancia que tiene la información en los procesos de innovación y transferencia tecnológica, en especial en agricultura como la murciana, dinámica, competitiva y cambiante, desde la Consejería de Agricultura y Agua, a través de este Servicio, en colaboración con el Gabinete de Prensa y otros Servicios del Departamento, se han coordinado y evaluado acciones de información / formación, entre las que se destacan:

Programación en radio

Con carácter de ámbito y cobertura regional, se realiza un programa de radio, en el que se incluye, como base, aquellas informaciones de mayor interés para los agricultores.

Páginas agrícolas "La Verdad"

Desde la prensa regional, distribuida semanalmente, se han establecido colaboraciones informativas, en las que se incluyen aquellas de especial relevancia y adecuadas al soporte informativo.



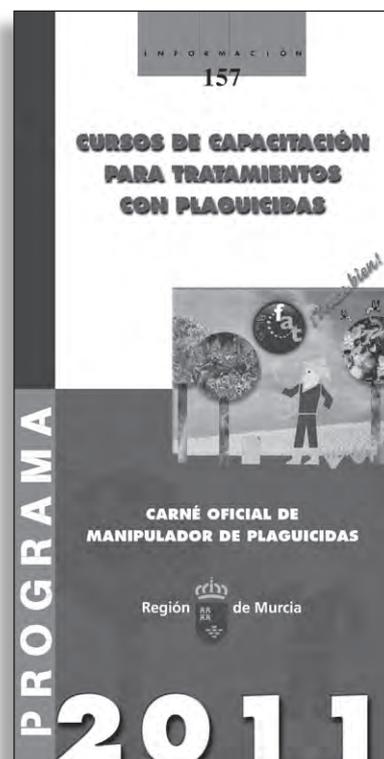
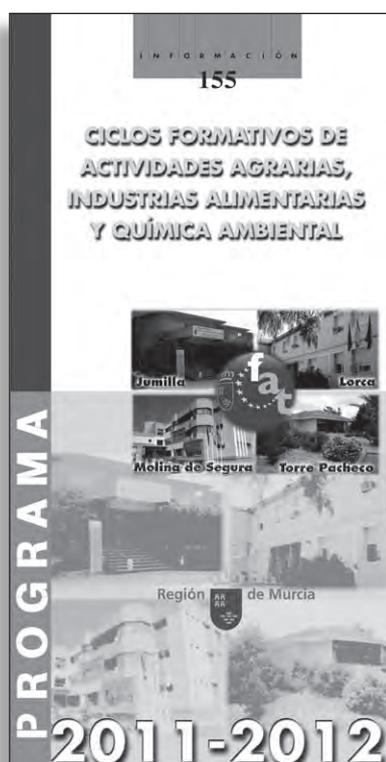
XV.2. PUBLICACIONES EDITADAS

Las publicaciones coordinadas por este Servicio y editadas por la Consejería de Agricultura y Agua tienen como finalidad servir de elemento informativo/formativo que, unido a otras actuaciones estratégicamente planificadas, den coherencia a los procesos de formación y transferencia tecnológica.

Durante el año 2011, se han editado y distribuido las siguientes publicaciones, ordenadas por series:

Serie INFORMACIÓN

Nº Serie	Título	Ejemplares
155	Ciclos Formativos de Actividades Agrarias, Industrias Alimentarias y Química Ambiental 2011-2012	1.500
156	Formación para el Empleo 2011	2.000
157	Cursos de Capacitación para tratamientos con plaguicidas 2011	2.000
158	Programa de Incorporación a la Empresa Agraria 2011	500
159	Formación de Formadores 2011	500
160	Formación de Técnicos de Asesoramiento a Explotaciones 2011	500
	Total	7.000

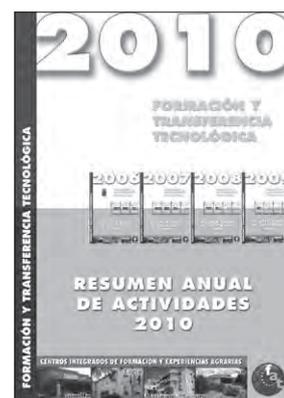
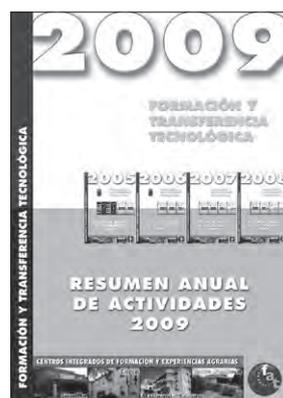
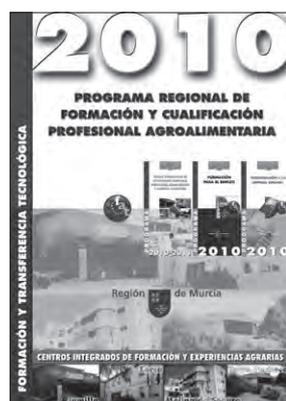
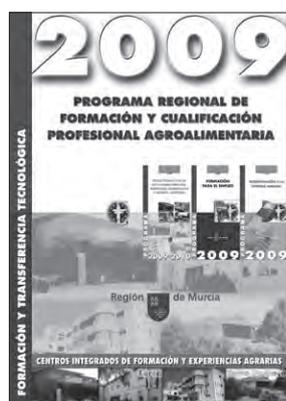


Serie CONGRESOS Y JORNADAS

Nº Serie	Título	Ejemplares
–	XX Concurso - Subasta de ganado de raza segureña	180
–	Carteles XX Concurso - Subasta de ganado de raza segureña	72
	Total	252

Serie DIFUSIÓN

Nº Serie	Título	Ejemplares
–	Programa Regional de Formación y Cualificación Profesional Agroalimentaria	WEB
–	Resumen Anual de Actividades 2010	WEB
	Total	–



TARJETAS INFORMATIVAS

Nº Serie	Título	Ejemplares
	Ciclos Formativos de Actividades Agrarias, Industrias Alimentarias y Química Ambiental	5.000
	Total	5.000

XV.3. FERIAS Y EXPOSICIONES

En el año 2011, la Consejería, a través del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica, ha participado en las siguientes Ferias y Exposiciones Regionales:

- Feria del Ganado de Murcia.
- Semana del Ganado Porcino (SEPOR), Lorca.
- Fericab (Lorca).
- Feria-Concurso-Subasta, Jumilla.
- Salón del Estudiante, Lorca.



XVI. FORMACIÓN RECIBIDA

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA

TITULO DEL CURSO	N.º ALUMNOS	LUGAR	HORAS/ CURSO
El Mundo Google y la Web 2.0	1	CPR Altiplano Telemático	40
Políticas Públicas de Igualdad de Oportunidades entre Hombre y Mujer	1	EAP. Murcia Telemático	40
El Etiquetado de Carbono de los Alimentos. La Iniciativa Regional LESSCO2	1	EAP. Murcia	20
Iniciación al Conocimiento y Cata de Vinos	1	Centro de Cualificación Turística. Murcia	18
Vinos espumosos del mundo	1	Centro de Cualificación Turística. Murcia	4
Monográfico "El cava de Agustí Torelló: Elaboración, cata y maridaje"	1	Centro de Cualificación Turística. Murcia	2
Monográfico "Enate, nuevas añadas"	1	Centro de Cualificación Turística. Murcia	2
Monográfico "Los vinos más destacados al mejor precio"	1	Centro de Cualificación Turística. Murcia	2
Iniciación a la Cata de Vinos	1	SEF. Jumilla	20
Aplicación del Autocontrol basado en los Principios de APPCC en Explotaciones Agrícolas e Industrias de Frutas y Hortalizas (Nivel 1)	1	CIFEA de Molina de Segura	20
Herramientas, Recursos y Usos didácticos	1	CPR. Murcia	40
Alimentación y Nutrición	1	FETE. UGT	40
Educación afectivo sexual desde una perspectiva de género I	1	FETE. UGT	50
Internet para profesores	1	CPR. Cartagena	40
Emergencias sanitarias	1	CPR. Cartagena	20
El profesor como funcionario en las tareas docentes	1	CSIF	40
La violencia en la escuela	1	CSIF	40
Técnicas de estudio, éxito de la experiencia	1	CSIF	40
La figura del Tutor o la Acción Tutorial	1	CSIF	40
La práctica docente ante los problemas de la adolescencia	1	ANPE. Online	30
Aprendizaje Cooperativo	1	FETE. UGT. Online	40
Creación de materiales educativos multimedia	1	CPR. Cartagena	30
Nutrición , Alimentación y Cocina	1	Centro Integrado de Formación Profesional de Hostelería y Turismo de Cartagena	30

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de JUMILLA (continuación)

TITULO DEL CURSO	N.º ALUMNOS	LUGAR	HORAS/CURSO
Primeros Auxilios	3	CIFEA. Jumilla	15
Introducción a la Informática y Sistema Operativo Windows	3	CIFEA. Jumilla	25
Función Pública Regional y Organización Administrativa	1	EAP. Murcia	25
Estatuto Básico del Empleado Público. (STERM-LI)	1	EAP. Murcia	20
Dificultades de Aprendizaje	1	ANPE. Online	100
Formación Inicial de Funcionarios en Prácticas	1	Telemático	20
La Competencia Emocional a través de la danza	1	ANPE. Ciudad Real	32
El nuevo modelo integrado de la Formación Profesional	1	CPR. Murcia	10
Jornadas del Profesorado: El Instituto de las Cualificaciones de la Región de Murcia	1	CPR. Murcia	8
Jornadas del Profesorado: Formación Profesional Orientadores y Profesores de F.O.L.	1	CPR. Murcia	8
Fomento del espíritu emprendedor en la FP	1	CPR. Murcia	30
Curso de Formación para los coordinadores de Prevención de los IES con Ciclos Formativos de FP Industriales. Curso básico	1	CPR. Murcia	30
Experto profesional en Prevención y Control de Riesgos ambientales y laborales	1	Master. UNED. Madrid	350
La Formación Profesional en el marco de la LOGSE	1	CPR. Murcia	12
TOTAL	41	—	1.333

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de LORCA

TITULO DEL CURSO	N.º ALUMNOS	LUGAR	HORAS/CURSO
Jornada Técnica sobre calibración de Maquinaria de Tratamientos	2	IMIDA	5
Power Poin a través de Internet	2	F. Pública	20
EL Mundo Google y la Web 2.0	1	CPR Murcia	30
Web 2.0. Herramientas, recursos y usos	1	CPR Murcia	30
Recursos de Información agraria Internet	2	Murcia	5
Jornada formación profesional para empleo: Capacitación, competencias profesionales	2	UGT-CAM Lorca	5
Curso Básico de Excel	1	EAP	30
La Reproducción como mejora económica en vacuno	1	Grupo Bis Formac	30
Curso Diseño y retoque fotográfico	1	CLERM	50
Gestión De Proyectos	1	UPCT	25
Hablar en público	1	CTC	10
TOTAL	15		240

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de MOLINA DE SEGURA

TITULO DEL CURSO	N.º ALUMNOS	LUGAR	HORAS/ CURSO
Curso de Francés, Fase II	2	Murcia	75
Congreso de Autonomía, Liderazgo y Dirección de Centros Educativos	1	Valencia	15
Procedimiento Administrativo. A1-A2	1	Murcia	25
Soldadura Oxiacetilénica y Oxicorte	1	Cartagena	35
E.O.I. Inglés	1	Murcia	1º
E.O.I. Chino	1	Murcia	2º
Uso de Pizarras Digitales: Iniciación	10	Molina de Segura	20
Diseño Web Aplicado a la Educación	1	A distancia	100
Básico de Prevención de Riesgos Laborales. Internet	1	A distancia	30
El Etiquetado de Carbono de los Alimentos. Iniciativa Regional Lesscor. Análisis PPCC	1	Murcia	20
Actualización de Francés	1	On-Line	75
Pizarras Digitales		Molina de Segura	30
Creación y Difusión de Contenidos	1	Madrid	40
Hot Potatoes: Aplicaciones Educativas	1	Telemática	60
Prevención de Riesgos Laborales. Factores de Riesgo Psicosocial	1	A distancia	80
Gestión Inf. Centros Plumier XXI CPR	1	Molina de Segura	12
Instalaciones de Jardines y Zonas Verdes	1	Molina de Segura	150
Iniciativa e Innovación	1	Murcia	25
Seguridad Vial en el Entorno Laboral	1	Murcia	30
Prevención de Riesgos en Trabajos Administrativos	1	Murcia	20
Inteligencia Emocional: Un Enfoque desde la Psicología Positiva	1	Murcia	30
La Gestión Eficaz del Tiempo	1	Murcia	20
TOTAL	31		892



Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de TORRE PACHECO

TITULO DEL CURSO	N.º ALUMNOS	LUGAR	HORAS/ CURSO
La Seguridad Social. El Sistema de Pensiones. CCOO	2	Cartagena	30
La Gestión Eficaz del Tiempo. EAP.	1	Internet	20
Perfeccionamiento de inglés Fase II. EAP	1	Internet	75
Conducción eficiente para turismos. Parque Móvil	1	Murcia	10
Optimización de equipos y técnicas de aplicación de fitosanitarios. IMIDA	2	Murcia	8
Inteligencia Emocional: un enfoque desde la psicología positiva. EAP	1	Murcia	30
Básico de prevención y protección contra incendios y evacuación. EAP	1	Murcia	10
Arroces de Levante. Centro de Cualificación Turística de Murcia.	1	Murcia	20
Taller de Risoterapia. Ayuntamiento de San Javier.	1	San Javier	10
Inicial de Inglés fase I (unidades 1-5). EAP	1	Internet	75
Curso Plumier XXI. CPR	1	Torre Pacheco	40
TOTAL	13	—	328



XVII. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EN LOS C.I.F.E.A.

Es política del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica asegurar el máximo nivel de satisfacción de los agricultores, ganaderos y técnicos de empresas agroalimentarias que participan en los programas que se desarrollan en los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.s) de la Región de Murcia, y otros en colaboración con Organizaciones Agrarias, Federaciones, empresas de formación y la mejora continua mediante el cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos por el Servicio, orientados a la búsqueda de las opciones más eficaces y eficientes de servicios para el sector agrario y población rural en general, satisfaciendo sus expectativas con la mayor racionalidad en el empleo de los recursos disponibles.

Para ello, estratégicamente, desde el servicio se ha tomado el C.I.F.E.A. de Molina de Segura como referente y, mediante auditorías externas realizadas por las empresas Lloyd's Register Quality Assurance y Bureau Veritas, se han desarrollado e implantado en los C.I.F.E.A.s de Jumilla, Lorca, Molina de Segura y Torre Pacheco y en los Servicios Centrales las siguientes normas:

NORMA UNE-EN-ISO 9001:2008

Desde el año 2006, los C.I.F.E.A.s de Jumilla, Lorca, Molina de Segura, Torre Pacheco y los Servicios Centrales han implantado su Sistema de Gestión de Calidad, de acuerdo a esta norma, ampliamente implantada en el sector industrial y empresarial, así como en las administraciones, aportando herramientas para la mejora continua en el funcionamiento de las Organizaciones.



NORMA UNE-EN-ISO 14001:2004

Los C.I.F.E.A.s de Jumilla, Lorca y Torre Pacheco están adecuando las instalaciones de acuerdo a dicha normativa, así como, realizar la implantación total y obtener la certificación. El C.I.F.E.A. de Molina de Segura ya tiene implantado un Sistema de Gestión Ambiental. Dicho sistema proporciona herramientas de gestión que permiten a las Organizaciones asegurar y controlar los parámetros ambientales propios de su actividad, así como los requisitos legales que son de aplicación.





REGLAMENTO EMAS Y OHSAS 18001

En el año 2009, el Centro de Formación de Molina de Segura consigue alcanzar la certificación y registro de dos nuevos Sistemas de Gestión, Reglamento EMAS "El sistema Europeo de Eco-gestión y Eco-auditoría" y la Norma OHSAS 18001:2007 "Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Laboral" en la base de dicha norma.

Según consultas realizadas a la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), no existe en España ningún Centro de Formación que haya obtenido la Certificación en las cuatro Normas implantadas en el C.I.F.E.A. de Molina de Segura e igualmente tampoco ha sido posible constatar este hecho a nivel europeo, al menos en centros de formación profesional agropecuaria y forestal.



DIRECCIONES DE INTERÉS

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA

Unidad	Oficina	Dirección	Teléfono	Fax
SERVICIOS CENTRALES	Murcia	Plaza Juan XXIII, s/n	968395955	
SERVICIO DE FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	Murcia	Plaza Juan XXIII, s/n	968395937 968395939	968395938
CENTROS INTEGRADOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIAS AGRARIAS				
C.I.F.E.A.	Jumilla	Ingeniero La Cierva, s/n	968780912	968783011
C.I.F.E.A.	Lorca	Ctra. Aguilas Km. 2	968468550	968468423
C.I.F.E.A.	M. de Segura	Gutiérrez Mellado, 17	968389036	968643433
C.I.F.E.A.	T. Pacheco	Avda. Gerardo Molina, s/n	968578200	968578204
OFICINAS COMARCALES AGRARIAS				
Altiplano	Jumilla	Avda. Reyes Católicos, 2	968780235	968780491
Noroeste	Caravaca	C/. Julián Rivero, 2	968707666	968702662
Río Mula	Mula	B.º Juan Viñeglas	968660152	968660180
Alto Guadalentín	Lorca	Ctra., de Aguilas, s/n	968467384	968467357
Bajo Guadalentín	Alhama	C/. Acisclo Díaz, s/n	968630291	968631982
Vega Alta	Cieza	Ctra. Murcia, s/n	968760705	968760110
Vega Media	Molina de Segura	Ctra. Fortuna, s/n	968610407	968616112
Huerta de Murcia	Murcia	Plaza Juan XXIII, s/n	968395924	968395945
Cartagena - Mar Menor	Torre Pacheco	Avda. Gerardo Molina, s/n	968578406	968577668
Cartagena Oeste	Cartagena	C/. Jara, 29	968508133	968529571
Fuente Álamo - Mazarrón	Fuente Álamo	Gran Vía, 44 - 2ª planta	968597421	968598353

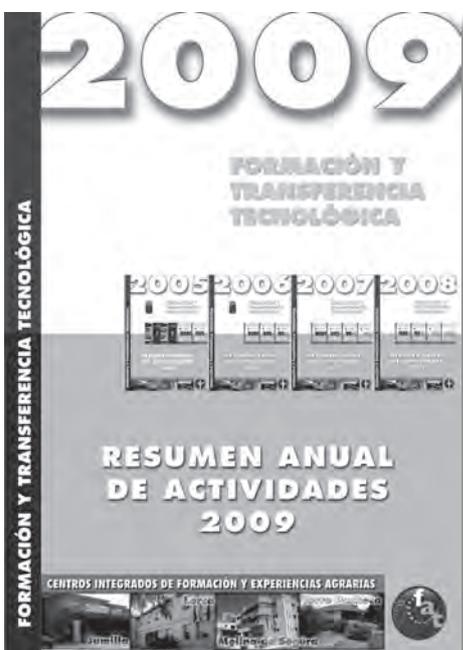
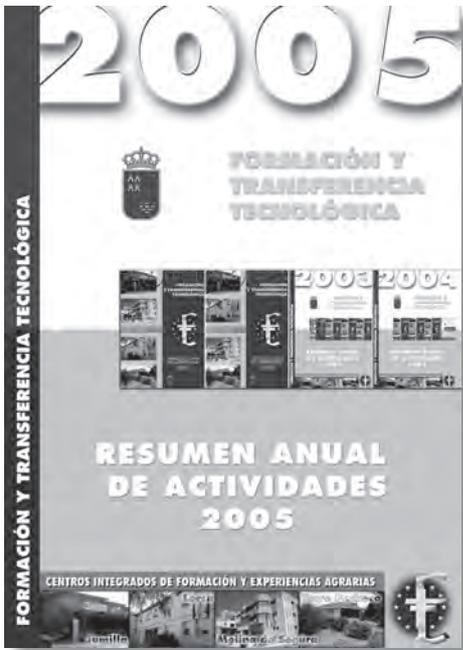
www.carm.es/cagric - Consejería de Agricultura y Agua

ORGANIZACIONES PROFESIONALES AGRARIAS

Organización	Dirección	Población	Teléfono	Fax
Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (A.S.A.J.A.)	C/. Acisclo Díaz, 5C, 3.º	Murcia	968284188	968284313
Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos – Iniciativa Rural (C.O.A.G.– I.R.)	Avda. Río Segura, 7	Murcia	968354059	968227080
Unión de Pequeños Agricultores (U.P.A.)	C/. Sta. Teresa, 10 - 6.º	Murcia	968281324	968283633

COOPERATIVAS AGRARIAS

Organización	Dirección	Población	Teléfono	Fax
Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (F.E.C.O.A.M.)	C/. Caballero, 13	Murcia	968351282	968350095
Federación de Sociedades Agrarias Cooperativas de Murcia (F.E.C.A.M.U.R.)	C/. Acisclo Díaz, 5C, 3.º	Murcia	968280825	968280825





Crecemos
con Europa



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales