



**Región de Murcia**

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería y Pesca

Dirección General de Producción Agrícola,  
Ganadera y Pesquera



**MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA.**

**PERIODO DE EJECUCIÓN: SEPTIEMBRE A DICIEMBRE 2023**

**ENTIDAD: FECAMUR**

**1. Objetivos formativos previstos en el programa.**

Marcar las directrices de hacia dónde se debe dirigir la formación profesional para el empleo en el sector agrario, alimentario y forestal con el objetivo de cubrir las necesidades que demanda el sector en materia de formación.

Fomentar la innovación, la cooperación y el desarrollo de la base de conocimientos en las zonas rurales, en busca de una mejor calidad de vida y del entorno.

Reforzar los lazos entre la agricultura, la ganadería, la producción de alimentos y la silvicultura, por una parte, y la investigación, la innovación y la demostración por otra, para conseguir una mejor gestión y unos mejores resultados medioambientales.

Fomentar el aprendizaje permanente y la formación profesional en los sectores agrario, alimentario y forestal, con objeto de contribuir a la mejora de la competitividad y de la creación de empleo.

Contribuir a los objetivos transversales del programa de desarrollo rural de la Región de Murcia.

Con las actuaciones de este plan se pretende contribuir a los focus áreas del programa de desarrollo rural de la Región de Murcia

## 2. Logros alcanzados del programa desarrollado.

### 2.1. Acciones desarrolladas y duración:

Tipo de acción formativa	Nº de ediciones	Área	Nº horas/curso	Nº horas totales	Modalidad
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	4	SEGURIDAD	25	100	PRESENCIAL
Gestión técnico empresarial	2	SISTEMAS DE GESTIÓN	30	60	PRESENCIAL
Soldadura	1	SEGURIDAD	25	25	PRESENCIAL
Arte floral: composiciones funerarias	1	AGRICULTURA	20	20	PRESENCIAL
Energías renovables	1	MEDIO AMBIENTE	10	10	PRESENCIAL
Elaboración Artesanal del queso de cabra	1	INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	12	12	PRESENCIAL
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>			<b>227</b>	

## 2.2. Alumnos formados: hombres, mujeres, jóvenes.

Tipo de acción formativa	Nº de participantes que finaliza/curso	Nº de Participantes MUJER/CURSO	Nº de Participantes HOMBRE/CURSO	Nº de participantes JÓVENES (<= 40 años)
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	14	2	12	4
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	15	4	11	8
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	13	4	9	13
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	14	2	12	8
Gestión técnico empresarial	13	6	7	8
Gestión técnico empresarial	13	9	4	8
Soldadura	14	0	14	8
Arte floral: composiciones funerarias	14	14	0	2
Energías renovables	13	1	12	1
Elaboración Artesanal del queso de cabra	14	11	3	4
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>53</b>	<b>84</b>	<b>64</b>

### 2.3. Relación de municipios donde se han realizado los cursos

Tipo de acción formativa	Relación de municipios
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	Archena, Fuente Álamo, Santomera y Mazarrón
Gestión técnico empresarial	Archena y Mazarrón
Soldadura	Librilla
Arte floral: composiciones funerarias	Librilla
Energías renovables	Librilla
Elaboración Artesanal del queso de cabra	Librilla
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

### 3. Datos económicos del programa de formación desarrollado.

#### 3.1. Datos económicos globales

Tipo de acción formativa	Nº de ediciones	Importe del gasto (€)
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	4	9.203,92€
Gestión técnico empresarial	2	4.716,26€
Soldadura	1	3.026,32€
Arte floral: composiciones funerarias	1	2.356,14€
Energías renovables	1	1.084,13€
Elaboración Artesanal del queso de cabra	1	1.714,66€
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>22.101,43€</b>

### 3.2. Datos económicos medios

Tipo de acción formativa	Importe del gasto medio por curso (€)	Importe del gasto medio por alumno (€)	Importe del gasto medio por hora y alumno (€)
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	2.300,98	164,36	6,57
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	2.335,41	155,69	6,23
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	2.266,55	174,35	6,97
Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	2.300,98	164,36	6,57
Gestión técnico empresarial	2.358,13	181,39	6,05
Gestión técnico empresarial	2.358,13	181,39	6,05
Soldadura	3.026,32	216,17	8,65
Arte floral: composiciones funerarias	2.356,14	168,30	8,41
Energías renovables	1.084,13	83,39	8,34
Elaboración Artesanal del queso de cabra	1.714,66	122,48	10,21

## 4. Recursos humanos.

### 4.1. Coordinadores.

Nombre y Apellidos Coordinadores
Jose Martinez Usero

#### 4.2. Profesores participantes

Profesores	Propios/Externos
Francisco Javier Lorenzo Zapata	EXTERNO
Julio Perez Marin	EXTERNO
Silvia Leboreiro Moreno	EXTERNO
Elisabeth Torrecillas Gracia	EXTERNO
Juan Antonio Sánchez Quiñonero	EXTERNO
Maria Pilar Honrubia Sánchez	EXTERNO
Miguel Angel López Carpio	EXTERNO

#### 5. Relación de aulas utilizadas.

Aula	Municipio	Pedanía	Aulas propias/alquiladas/cedidas	Organismo que cede el aula
F73130262/09/03/AT03	ARCHENA		CEDIDA	AYUNTAMIENTO
F73130262/21/01/AT01	FUENTE ALAMO		CEDIDA	AYUNTAMIENTO
F73130262/44/04/AT01	SANTOMERA		CEDIDA	BABY PLANT S.L.
F73130262/26/03/AT02	MAZARRÓN		CEDIIDA	AYUNTAMIENTO
F73130262/23/01/AT04	LIBRILLA		CEDIDA	AYUNTAMIENTO
F73130262/23/01/AT03	LIBRILLA		CEDIDA	AYUNTAMIENTO

**6. Resultados de las encuestas de calidad de la acción formativa por los alumnos.**

Acción Formativa	Valoración total de la acción formativa	Valoración del profesorado	Observaciones
UP0122M589	5,00	5	
UP0122T545	5,00	5	
UP0122M657	5,00	5	
UP0122L677	5,00	5	
IG0122M575	5,00	5	
IG0122L645	5,00	5	
SO0122M563	5,00	5	
FL1722M572	5,00	5	
ER0122M614	5,00	5	
PG0122M679	5,00	5	

## 7. Relación de acciones formativas desarrolladas

Código	Título curso	Duración	Municipio	Alumnos	Modalidad
UP0122M589	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	25,00	ARCHENA	14	Presencial
UP0122T545	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	25,00	FUENTE ALAMO	15	Presencial
UP0122M657	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	25,00	SANTOMERA	13	Presencial
UP0122L677	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	25,00	MAZARRON	14	Presencial
IG0122M575	Gestión técnico empresarial	30,00	ARCHENA	13	Presencial
IG0122L645	Gestión técnico empresarial	30,00	MAZARRON	13	Presencial
SO0122M563	Soldadura	25,00	LIBRILLA	14	Presencial
FL1722M572	Arte floral: composiciones funerarias	20,00	LIBRILLA	14	Presencial
ER0122M614	Energías renovables	10,00	LIBRILLA	13	Presencial
PG0122M679	Elaboración Artesanal del queso de cabra	12,00	LIBRILLA	14	Presencial

## 8. Maquinaria y equipos utilizados

Código	Título curso	Maquinaria utilizada	Equipos utilizados
UP0122M589	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	<p>-Maquinaria de aplicación de fitosanitarios: 1 Mochila manual ó carretilla de 100 litros con motor. En el caso de realizar la práctica indicada en el apartado 12.6 pulverizador de barras o atomizador accionado por tractor o equipo similar instalado en remolque para arrastrar con coche.</p> <p>-Elementos de dosificación de los fitosanitarios: probetas graduadas de 2, 1 y 0,5 litros; peso con precisión mayor de 1 gramo y capacidad de hasta 5 Kg</p> <p>-Dos envases de productos fitosanitarios de uso habitual (insecticidas, herbicidas, etc.) perfectamente limpios.</p> <p>-Juego de fotocopias para todos los alumnos de las etiquetas a color y en su caso ampliadas, de los dos</p>	<p>-Guante de embocadura alta de nitrilo, Guante de neopreno o flocado y Guante nitrilo desechable</p> <p>-Traje químico DC07 (tipo 4, 5, 6) Traje químico tipo Tychem C (tipo 3, 4, 5, 6) o similares</p> <p>-Traje impermeable PVC, Traje impermeable nylon</p> <p>-Gafa antisalpicadura.</p> <p>-Máscara facial completa (sin filtros)</p> <p>-Botas de caña normal con puntera</p> <p>-Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable</p> <p>-Máscara buconasal (sin filtros)</p>

		<p>fitosanitarios seleccionados para la práctica.</p> <p>-Papel hidrosensible.</p> <p>Juego de boquillas de hendidura y de cono hueco.</p>	<p>-Filtro para polvos P3 (par),</p> <p>Filtro para vapores y polvo</p>
UP0122T545	<p>Usuario profesional de productos fitosanitarios básico</p>	<p>-Maquinaria de aplicación de fitosanitarios: 1 Mochila manual ó carretilla de 100 litros con motor. En el caso de realizar la práctica indicada en el apartado 12.6 pulverizador de barras o atomizador accionado por tractor o equipo similar instalado en remolque para arrastrar con coche.</p> <p>-Elementos de dosificación de los fitosanitarios: probetas graduadas de 2, 1 y 0,5 litros; peso con precisión mayor de 1 gramo y capacidad de hasta 5 Kg</p> <p>-Dos envases de productos fitosanitarios de uso habitual (insecticidas, herbicidas, etc.) perfectamente limpios.</p> <p>-Juego de fotocopias para todos los alumnos de las etiquetas a color y en su caso ampliadas, de los dos fitosanitarios seleccionados para la práctica.</p> <p>-Papel hidrosensible.</p> <p>Juego de boquillas de hendidura y de cono hueco.</p>	<p>-Guante de embocadura alta de nitrilo, Guante de neopreno o flocado y Guante nitrilo desechable</p> <p>-Traje químico DC07 (tipo 4, 5, 6) Traje químico tipo Tychem C (tipo 3, 4, 5, 6) o similares</p> <p>-Traje impermeable PVC, Traje impermeable nylon</p> <p>-Gafa antisalpicadura.</p> <p>-Máscara facial completa (sin filtros)</p> <p>-Botas de caña normal con puntera</p> <p>-Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable</p> <p>-Máscara buconasal (sin filtros)</p> <p>-Filtro para polvos P3 (par),</p> <p>Filtro para vapores y polvo</p>
UP0122M657	<p>Usuario profesional de productos fitosanitarios básico</p>	<p>-Maquinaria de aplicación de fitosanitarios: 1 Mochila manual ó carretilla de 100 litros con motor. En el caso de realizar la práctica indicada en el apartado 12.6 pulverizador de barras o atomizador accionado por tractor o equipo similar instalado en remolque para arrastrar con coche.</p> <p>-Elementos de dosificación de los fitosanitarios: probetas graduadas de 2, 1 y 0,5 litros; peso con precisión mayor de 1 gramo y capacidad de hasta 5 Kg</p> <p>-Dos envases de productos fitosanitarios de uso habitual (insecticidas, herbicidas, etc.) perfectamente limpios.</p> <p>-Juego de fotocopias para todos los alumnos de las etiquetas a color y en su caso ampliadas, de los dos</p>	<p>-Guante de embocadura alta de nitrilo, Guante de neopreno o flocado y Guante nitrilo desechable</p> <p>-Traje químico DC07 (tipo 4, 5, 6) Traje químico tipo Tychem C (tipo 3, 4, 5, 6) o similares</p> <p>-Traje impermeable PVC, Traje impermeable nylon</p> <p>-Gafa antisalpicadura.</p> <p>-Máscara facial completa (sin filtros)</p> <p>-Botas de caña normal con puntera</p> <p>-Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable</p> <p>-Máscara buconasal (sin filtros)</p> <p>-Filtro para polvos P3 (par),</p>

		<p>fitosanitarios seleccionados para la práctica.</p> <p>-Papel hidrosensible.</p> <p>Juego de boquillas de hendidura y de cono hueco.</p>	<p>Filtro para vapores y polvo</p>
UP0122L677	<p>Usuario profesional de productos fitosanitarios básico</p>	<p>-Maquinaria de aplicación de fitosanitarios: 1 Mochila manual ó carretilla de 100 litros con motor. En el caso de realizar la práctica indicada en el apartado 12.6 pulverizador de barras o atomizador accionado por tractor o equipo similar instalado en remolque para arrastrar con coche.</p> <p>-Elementos de dosificación de los fitosanitarios: probetas graduadas de 2, 1 y 0,5 litros; peso con precisión mayor de 1 gramo y capacidad de hasta 5 Kg</p> <p>-Dos envases de productos fitosanitarios de uso habitual (insecticidas, herbicidas, etc.) perfectamente limpios.</p> <p>-Juego de fotocopias para todos los alumnos de las etiquetas a color y en su caso ampliadas, de los dos fitosanitarios seleccionados para la práctica.</p> <p>-Papel hidrosensible.</p> <p>Juego de boquillas de hendidura y de cono hueco.</p>	<p>-Guante de embocadura alta de nitrilo, Guante de neopreno o flocado y Guante nitrilo desechable</p> <p>-Traje químico DC07 (tipo 4, 5, 6) Traje químico tipo Tychem C (tipo 3, 4, 5, 6) o similares</p> <p>-Traje impermeable PVC, Traje impermeable nylon</p> <p>-Gafa antisalpicadura.</p> <p>-Máscara facial completa (sin filtros)</p> <p>-Botas de caña normal con puntera</p> <p>-Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable</p> <p>-Máscara buconasal (sin filtros)</p> <p>-Filtro para polvos P3 (par), Filtro para vapores y polvo</p>
IG0122M575	<p>Gestión técnico empresarial</p>	<p>No procede</p>	<p>No procede</p>
IG0122L645	<p>Gestión técnico empresarial</p>	<p>No procede</p>	<p>No procede</p>
SO0122M563	<p>Soldadura</p>	<p>Máquinas de soldar invertir, por arco y MIG MAG. Mandiles, caretas, guantes, etc</p>	<p>-Equipos de protección individual.</p>
ER0122M614	<p>Energías renovables</p>	<p>No procede</p>	<p>No procede</p>
PG0122M679	<p>Elaboración Artesanal del queso de cabra</p>	<p>- Instalaciones de ordeño.</p> <p>- Tanque de leche</p> <p>30 litros de leche cruda de cabra murciano-granadina.</p> <p>- Cuajo natural.</p> <p>- Cloruro cálcico.</p> <p>- Cloruro sódico</p>	<p>- Colador.</p> <p>- Pasteurizador.</p> <p>- Lira.</p> <p>- Gasas.</p> <p>- Moldes.</p> <p>- Prensa.</p> <p>- Pila para salmuera</p>

## 9. Material didáctico y práctico entregado

Código	Nombre acción formativa	Material didáctico entregado	Material práctico entregado
UP0122M589	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	<input type="checkbox"/> Guante nitrilo <input type="checkbox"/> Calza alta desechable ST45 <input type="checkbox"/> Gafa estanca aireada antiempañante <input type="checkbox"/> Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable <input type="checkbox"/> Mono químico desechable ST 40 (tipo 5,6)
UP0122T545	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	<input type="checkbox"/> Guante nitrilo <input type="checkbox"/> Calza alta desechable ST45 <input type="checkbox"/> Gafa estanca aireada antiempañante <input type="checkbox"/> Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable <input type="checkbox"/> Mono químico desechable ST 40 (tipo 5,6)
UP0122M657	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	<input type="checkbox"/> Guante nitrilo <input type="checkbox"/> Calza alta desechable ST45 <input type="checkbox"/> Gafa estanca aireada antiempañante <input type="checkbox"/> Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable <input type="checkbox"/> Mono químico desechable ST 40 (tipo 5,6)
UP0122L677	Usuario profesional de productos fitosanitarios básico	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	<input type="checkbox"/> Guante nitrilo <input type="checkbox"/> Calza alta desechable ST45 <input type="checkbox"/> Gafa estanca aireada antiempañante <input type="checkbox"/> Mascarillas para polvos FFP2 con válvula P251 carbón activo desechable <input type="checkbox"/> Mono químico desechable ST 40 (tipo 5,6)
IG0122M575	Gestión técnico empresarial	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	No procede
IG0122L645	Gestión técnico empresarial	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	No procede
SO0122M563	Soldadura	Manual del curso impreso en color, material adicional,	-Electrodos básicos, de rutilo, inoxidables de tamaños

Código	Nombre acción formativa	Material didáctico entregado	Material práctico entregado
		carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	comprendidos entre 2 mm y 3,25mm. -Discos de corte para radial. -Discos de repasar y de limpieza. -Coronas de corte para tubos para soldaduras en T. - Soldadoras invertir, por arco y MIG MAG. -Radiales de 115mm, 125mm y 150mm. -Guantes, caretas y martilletos de soldador. -Pletinas de distintos grosores y tamaños. -Tubos de acero de distintos grosores y tamaños. -Gases para soldadora MIG
FL1722M572	Arte floral: composiciones funerarias	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	Flores Verdes de hoja Verdes de rama Accesorios rejilla para cabezal de corona tamaño, esponja Accesorios rejilla para cabezal de corona tamaño ½ esponja Accesorio rejilla raqueta para composición funeraria Aros de corona Paquetes de alambre de diferentes grosores para entutorar Rollos de cinta de corona Rotuladores marcadores para cinta de corona Plancha de mossi sec fina
ER0122M614	Energías renovables	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	No procede
PG0122M679	Elaboración Artesanal del queso de cabra	Manual del curso impreso en color, material adicional, carpeta serigrafiada, bloc serigrafiado, 2 bolígrafos serigrafiados (azul y rojo)	Leche Kit de elaboración ( cloruros, cuajos, moldes, colador, pasteurizador...)

## 10. Anexo fotográfico del material didáctico entregado por acción formativa

### Material didáctico y práctico cursos Uso Profesional de Productos Fitosanitarios nivel básico



### Material didáctico cursos Incorporación Gestión Técnico Empresarial



## Material didáctico y práctico curso Soldadura



### Material didáctico curso Introducción Energías Renovables



### Material didáctico y práctico curso Arte floral, Composiciones Funerarias



## Material didáctico y práctico curso Elaboración artesanal del queso de cabra

