



## Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente  
Dirección General de Producción Agrícola,  
Ganadera y del Medio Marino

Servicio de Formación y  
Transferencia Tecnológica  
Plaza JuanXXII s/n  
30008 Murcia

Tlfno. 968 362 743  
Fax. 968 395 938  
formación@carm.es  
www.sftt.es

### **ACTUACIONES REALIZADAS POR LA MEDIDA 1 EN EL ÁMBITO DE LA INVERSIÓN TERRITORIAL INTEGRADA (ITI) DEL MAR MENOR 2019**

La Medida M.01. Acciones de transferencia de conocimientos e información, incluida Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020, aprobado por la Comisión Europea mediante Decisión de Ejecución C (2015) 4628 el 3 de julio de 2015, y es cofinanciada en un 63% por el FEADER, un 11,1% por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y el 25,9% restante por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**Dentro del Programa Operativo de Desarrollo Rural (FEADER) de Murcia 2014-2020, se establece:**

- Objetivo Temático OT 10. Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente.
- Prioridades de inversión PI 10.3 Mejorar el acceso al aprendizaje permanente, las competencias profesionales y la adecuación al mercado de trabajo de los sistemas de educación y formación, incluida la mejora de la calidad de la formación profesional y la creación y desarrollo del aprendizaje en el trabajo y de sistemas de aprendizaje en prácticas.
- Objetivos Específicos OE 10.3.7 Promover la difusión de conocimientos e información.
- Líneas de actuación L.A. Acciones formativas y de transferencia tecnológica en relación con las Buenas Prácticas, que garanticen actuaciones adecuadas para la optimización en el uso de los fertilizantes.

#### **Indicadores de resultado/productividad**

Para la Línea de actuación L.A. Acciones formativas y de transferencia tecnológica en relación con las **Buenas Prácticas**, que garanticen actuaciones adecuadas para la optimización en el uso de los fertilizantes, se proponen los siguientes indicadores:

1. Número de acciones: incluirá el número de acciones tanto de formación (acciones formativas, jornadas, etc.) como de transferencia tecnológica (proyectos de transferencia, ensayos) y otras actuaciones de divulgación (publicaciones, información página web, etc.).



2. Número de perceptores de las actuaciones: incluirá el número de personas relacionadas con el sector agrario, alimentario y forestal receptores de las acciones realizadas.

Los valores objetivo de estos indicadores son los siguientes:

- Acumulado a 2019 (32 actividades, 525 personas, 99.000 €)
  - Año 2016: 17 actividades, 300 personas, 54.000 €
  - Año 2017: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2018: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2019: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  
- Acumulado a 2023 (37 actividades, 600 personas, 114.000 €)
  - Año 2016: 17 actividades, 300 personas, 54.000 €
  - Año 2017: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2018: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2019: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2020: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2021: 0
  - Año 2022: 0
  - Año 2023: 0

**Indicador 1.** Se han realizado a través del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de la Dirección General de la Producción Agrícola, Ganadera y del Medio Marino un total de **122 actuaciones**, con un gasto público total de **250.432,78**, desglosadas tal y como se indica:

Actuaciones formación: **107 actuaciones**, con un gasto público total de **202.124,94 €**



## Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente  
Dirección General de Producción Agrícola,  
Ganadera y del Medio Marino

Servicio de Formación y  
Transferencia Tecnológica  
Plaza JuanXXII s/n  
30008 Murcia

Tlfno. 968 362 743  
Fax. 968 395 938  
formación@carm.es  
www.sftt.es

CODIGO	NOMBRE_EDICION	Nº ediciones
AB01	ACUAPONÍA BÁSICO	1
AE01	AGRICULTURA ECOLÓGICA.NIVEL BÁSICO	1
AG05	PROTOCOLOS SEGURIDAD ALIMENTARIA.BRC E IFS FOOD	1
BA06	BIENESTAR ANIMAL EN TRANSPORTE	7
BA07	BIENESTAR ANIMAL EN PORCINO	4
BA08	BIENESTAR ANIMAL EN RUMIANTES	2
FD01	FORMACIÓN DIDÁCTICA	1
FL01	PODA EN ALTURA DE ÁRBOLES ORNAMENTALES	1
FL03	FLORES. ARTE FLORAL	3
FL05	TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN DE PLANTAS	2
FL06	PAISAJISMO Y DISEÑO DE JARDINES	1
FL07	PODA DE PALMERAS	1
FL08	CREACIÓN DE ROCA ARTIFICIAL Y TEMATIZACIÓN PARA JARDINES ACUÁTICOS, CASCADAS Y ROCAS	1
FL09	MANEJO DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	1
FL10	INICIACIÓN A LA JARDINERÍA VERTICAL	1
FL11	COMPOSICIONES FLORALES DE MESAS PARA EVENTOS Y CELEBRACIONES	1
FL12	ARTE FLORAL. GUIRNALDAS, ADORNOS Y DETALLES:TÉCNICA DE ALAMBRADO	2
FL13	ARTE FLORAL INSPIRADO EN IKEBANA	1
FL14	FLORES SECAS, TÉCNICAS DE SECADO Y COMPOSICIONES	1
FL15	COMPOSICIONES LINEALES: LÍNEA FORMAL, LINEAL EN ¿L¿ Y LINEAL HOGART	1
IA01	INCORPORACIÓN APICULTURA.MODULO I.LA ABEJA Y LA COLMENA	1
IA02	INCORPORACION APICULTURA.MODULO II.APICULTURA ESPECIALIZADA	1
IA03	INCORPORACIÓN APICULTURA. MÓDULO III. ADVERSIDADES DE LA APICULTURA	1
IG02	CONDICIONALIDAD	1
JA07	JORNADAS.CONTROL BIOLÓGICO EN PLANTAS HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES	1
MA01	MANIPULADOR DE ALIMENTOS.SECTOR ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y RESTAURACIÓN EN EL MEDIO RURAL	2
MA02	MANIPULADOR DE FRUTAS Y HORTALIZAS	5
MB01	MANIPULADOR-APLICADOR BIOCIDAS EN INSTALACIONES GANADERAS	
MB01	MANIPULADOR-APLICADOR BIOCIDAS EN INSTALACIONES GANADERAS	7
MC02	MANEJO ANIMALES CON FINES CIENTÍFICOS.FUNCIÓN DE EUTANASIA DE LOS ANIMALES TODAS LAS ESPECIES	1
MC03	FUNCIÓN DE MANEJO ANIMALES CON FINES CIENTÍFICOS REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TODAS LAS ESPECIES.	1
MC04	FUNCIÓN MANEJO ANIMALES CON FINES CIENTÍFICOS.DISEÑO DE LOS PROYECTOS Y PROCEDIMIENTOS TODAS LAS ESPECIES	1
MN01	MANTENIMIENTO DE ZONAS AJARDINADAS: PISCINAS Y ESTANQUES	1
MN02	LABORES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DE JARDINES	1
MQ01	MANEJO SEGURO DE CARRETILLAS ELEVADORAS	10



## Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente  
Dirección General de Producción Agrícola,  
Ganadera y del Medio Marino

Servicio de Formación y  
Transferencia Tecnológica  
Plaza JuanXXII s/n  
30008 Murcia

Tlfno. 968 362 743  
Fax. 968 395 938  
formación@carm.es  
www.sftt.es

MQ02	MANEJO SEGURO DEL TRACTOR	7
MQ03	TRACTOR. LABORES BÁSICAS	2
MQ08	MANTENIMIENTO DEL TRACTOR	1
PX01	PRIMEROS AUXILIOS EN EL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO	4
RL02	PRL PUESTO DE TRABAJO EN ALMACEN	1
TC01	INJERTO DE ALMENDRO Y FRUTALES	2
TC02	INJERTO DE CÍTRICOS	1
UP01	USUARIO PROFESIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS NIVEL BÁSICO	16
UP02	USUARIO PROFESIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	3
UP03	USUARIO PROFESIONAL PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL FUMIGADOR	1

- Actuaciones transferencia: **15 actuaciones de demostración** encaminadas principalmente a aspectos relacionados con la mejora de la fertirrigación de cultivos hortícolas en el ámbito de actuación del Mar Menor, cuyo objetivo es reducir el aporte de agua y nutrientes en hortalizas, variedades y patrones en frutales y almendro, técnica de acuaponía, la mayor parte de ellos, localizados en el Centro de Demostración Agraria de Torre Pacheco, con un gasto público total de **48.307,84 €**:

Cód Proyecto	Denominación	Euros aprobados PDR
19SFT1_1	Transferencia tecnológica de riego localizado Subterráneo.	3.363,46 €
19SFT1_2	Análisis socioeconómico de varias orientaciones productivas del sector agrario de la Región de Murcia III	17.429,61 €
19SFT1_4	Avispilla del almendro ( <i>Eurytoma amygdali</i> )	223,49 €
19SFT1_6	Difusión de medidas técnicas establecidas por Ley 1/2018 Mar Menor Parcelas demostrativas de prácticas que permiten optimizar la fertirrigación en el Campo de Cartagena, en cumplimiento del	453,75 €
19CTP1_1	<i>Decreto-Ley nº. 1/2017, de 4 de abril, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental en el entorno del Mar Menor</i>	8.135,45 €
19CTP1_2	Adaptación de variedades de cítricos de producción temprana en el Campo de Cartagena Evaluación de la implantación de EVC (Estructuras Vegetales de Conservación) según las directrices de la Ley 1/2018, de 7 de	4.178,68 €
19CTP1_3	<i>febrero, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental en el entorno del Mar Menor.</i>	1.390,00 €
19CTP1_4	Productividad de nuevas variedades de almendro en el Campo de Cartagena	1.205,23 €



## Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente  
Dirección General de Producción Agrícola,  
Ganadera y del Medio Marino

Servicio de Formación y  
Transferencia Tecnológica  
Plaza JuanXXII s/n  
30008 Murcia

Tlfno. 968 362 743  
Fax. 968 395 938  
formación@carm.es  
www.sftt.es

19CTP1_5	Adaptación de variedades de Albaricoque tempranos en el Campo de Cartagena	1.410,91 €
19CTP1_6	Evaluación de la implantación del 5% de Superficie para sistemas de retención de nutrientes con objeto de reducir la contaminación difusa agraria, según las directrices de <i>la Ley 1/2018, de 7 de febrero, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental en el entorno del Mar Menor.</i>	1.575,00 €
19CT1_7	Parcela demostrativa de patrones francos de semillas de almendro	1.346,17 €
19CTP1_8	Parcela demostrativa de patrones de almendro en siembra directa en alta densidad	1.088,25 €
19CTP1_9	Demostración de la técnica de Acuaponia (producción de peces y vegetales), con plantas producidas en tres sistemas de hidroponía	2.383,64 €
19CTP1_10	Comportamiento de variedades autóctonas de tomate en fibra de coco bajo invernadero.	3.494,20 €
19OCO1_1	Estudio agronómico y viabilidad del cultivo de la TERFEZIA CLAVERYI como alternativa en zonas vulnerables de nitratos en el Campo de Cartagena	630,00 €
		<b>48.307,84 €</b>

**Indicador 2.** El número de perceptores de las actuaciones referidas en el indicador 1 ascienden a 3.622 perceptores, los cuales se desglosan tal y como se indica a continuación:

- Actuaciones formación: 2.049 perceptores
- Actuaciones transferencia tecnológica: 1.445 personas han visitado el CDA Torre Pacheco, 128 personas han asistido a las Jornadas realizadas por el SFTT.
- Otras actuaciones: 0 perceptores.