



## **ACTUACIONES REALIZADAS POR LA MEDIDA 1 EN EL ÁMBITO DE LA INVERSIÓN TERRITORIAL INTEGRADA (ITI) DEL MAR MENOR 2017**

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.

Las **previsiones financieras** de la ITI del Mar Menor del PO Desarrollo Rural (FEADER) y Objetivo Temático 10 Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente, tiene una ayuda de 45.000 € y un gasto total de 56.250 €.

### **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 2018 (27 actividades, 450 personas, 84.000 €)
  - Año 2016: 17 actividades, 300 personas, 54.000 €
  - Año 2017: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
  - Año 2018: 5 actividades, 75 personas, 15.000 €.
- 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura un total de 49 actuaciones, con un gasto público total de 76.450,39 euros, desglosadas tal y como se indica:

- Actuaciones formación: 41 acciones formativas de diferentes áreas temáticas, destacando la de seguridad sobre todo en 2 aspectos, en usuario profesional de productos fitosanitarios y en maquinaria; agricultura y técnica, con un gasto público total de 52.663,77 euros.
  - a. Usuario profesional de productos fitosanitarios. Básico (12 ediciones)
  - b. Usuario profesional de productos fitosanitarios. Cualificado (1 edición)
  - c. Usuario profesional de productos fitosanitarios. Nivel fumigador (2 ediciones)
  - d. Manejo seguro del tractor (4 ediciones)



- e. Manejo seguro carretillas elevadoras (2 ediciones)
  - f. Bienestar animal en porcino (2 ediciones)
  - g. Tractor. Labores básicas (1 edición)
  - h. Manejo seguro motosierra (1 edición)
  - i. Iniciación al riego (1 edición)
  - j. Injerto del almendro y frutales (1 edición)
  - k. Poda del almendro (1 edición)
  - l. Poda en altura de árboles ornamentales (1 edición)
  - m. Siegas en campos de golf y otras superficies deportivas (1 edición)
  - n. Técnicas de reproducción de plantas (1 edición)
  - o. Creación de roca artificial y tematización para jardines acuáticos, cascadas y rocas (1 edición)
  - p. Incorporación. Gestión técnico empresarial (1 edición)
  - q. Incorporación horticultura. Módulo I. Material vegetal y técnicas de cultivo (1 edición)
  - r. Injerto almendro y frutales (1 edición)
  - s. Jornada técnica: adaptación de frutales extratempranos en el campo de Cartagena (1 edición)
  - t. Jornada técnica: fertilización nitrogenada en la lechuga iceberg (1 edición)
  - u. Jornada técnica: agricultura biodinámica (1 edición)
  - v. Agricultura ecológica. Nivel básico (1 edición)
  - w. Manipulador de frutas y hortalizas (1 edición)
  - x. Manipulador-aplicador biocidas en instalaciones ganaderas (1 edición)
- Actuaciones transferencia: 8 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, localizados en el Centro de Demostración Agraria El Mirador, con un gasto público total de 23.786,62 euros:
- a. Ensayo de apio verde con aportación de un abonado ecológico a base de aminoácidos.
  - b. Ensayo de abonado CE fertilizantes hidrosolubles NPK (s) con micronutrientes en cultivo de pimiento california de maduración en rojo.
  - c. Ensayo de abonado a base de Leonardita en cultivo de pimiento california de maduración en rojo en cultivo sin suelo.
  - d. Ensayo de variedades de pimiento california de maduración en rojo en cultivo sin suelo (fibra de coco y perlita).



- e. Ensayo de variedades de pimiento california de maduración en rojo en cultivo sin suelo (fibra de coco y perlita) con aportaciones ambientales de CO<sub>2</sub>.
  - f. Ensayo de variedades de pimiento california de maduración en rojo y amarillo en sistema mixto de 2º año.
  - g. Ensayo de variedades de pimiento california de maduración en rojo y amarillo en sistema mixto de 3º año con aportaciones ambientales de CO<sub>2</sub>.
  - h. Ensayo con aportación de un abonado ecológico a base de aminoácidos en cultivo de pimiento california al aire libre.
- Otras actuaciones: 0 actuaciones.

**Indicador 2.** El número de perceptores de las actuaciones referidas en el indicador 1 ascienden a 1315 perceptores, los cuales se desglosan tal y como se indica a continuación:

- Actuaciones formación: 865.
- Actuaciones transferencia tecnológica: 450 personas han visitado el CDA El Mirador.
- Otras actuaciones: 0 perceptores.