



*Buenas  
Prácticas.*

*Programa de  
Desarrollo Rural  
de la Región de  
Murcia 2014-  
2020*

Fecha de actualización: Octubre 2018

# Instalación de invernadero para la producción de planta hortícola, por una mujer joven

En Águilas, una joven decide iniciar su trayectoria laboral agraria poniendo en marcha un invernadero para la producción de planta hortícola para abastecer a los agricultores de la zona. Esta emprendedora apuesta especialmente por las últimas tecnologías dirigidas a la automatización de la producción, la calidad del producto y la eficiencia del uso de los recursos hídricos y energéticos.

Nombre del proyecto	Instalación de invernadero para la producción de planta hortícola, por una mujer joven
Localización	Águilas (Murcia)
Medidas	M4.1. Apoyo a las inversiones en explotaciones agrícolas M6.1. Ayuda a la creación de empresas para los jóvenes agricultores
Tipo de beneficiario	Joven Agricultora
Financiación del proyecto	Presupuesto total: 22.500,00 € (Medida 6.1) 50.275,25 € (Medida 4.1) Gasto Público total: 18.601,84 € (Medida 4.1) 8.325,00 € (Medida 6.1) Contribución FEADER: 31.673,41 € (Medida 4.1) 14.175,00 € (Medida 6.1)
Fechas del proyecto	Octubre 2016-Octubre 2017
Palabras clave	Emprendedora, joven agricultora, innovación tecnológica, eficiencia de recursos y sostenibilidad ambiental



Patricia Álvarez Sanz, empresaria de hortícolas en Águilas

Patricia Álvarez, natural de Madrid, se trasladó hace 20 años al municipio de Águilas, en la comarca de Lorca. A pesar de no proceder de familia de agricultores, decidió poner en marcha su propia empresa de producción hortícola.

Patricia ha contado desde el principio con el apoyo de su familia, sin embargo también tenía claro que quería una empresa profesional donde el trabajo diario fuera realizado por personal contratado. Según comenta Patricia, *“Lo que más me ha gustado de este proyecto es que me han acompañado mis hijos, me ha acompañado mi marido. El que esté mi familia conmigo y me apoyen, para mí es muy importante.”*

## Contexto

El municipio de Águilas se localiza en el Sureste de la Región de Murcia, en la comarca de Lorca, una zona que cuenta con una elevada presencia de invernaderos, siendo el tomate uno de los cultivos principales. Asimismo, cabe destacar el alto nivel de innovación agrario y una destacada presencia de jóvenes incorporados al sector agrario, en comparación con otras zonas de la Región.

Otra de las características de la zona es la acusada escasez de agua, lo cual junto con la elevada producción exige el uso de técnicas y tecnologías punteras a fin de maximizar la eficiencia del uso de este recurso. Por otro lado, se trata de una zona cálida y próxima al mar, por lo que los requerimientos energéticos para la regulación térmica del invernadero no son elevados.

## Ayudas recibidas

Si bien la Región de Murcia destaca por su avanzada tecnología en el sector de la agricultura, y especialmente en invernaderos, y en el aprovechamiento del agua, este proyecto es incluso un ejemplo dentro de este contexto. Según comenta la promotora, Patricia, una de las ventajas de montar tu negocio desde cero es la oportunidad de ser puntero. Patricia, recibió ayudas por ser una persona joven (menor de 40 años) que se incorporaba al sector agrario, a través de la *submedida 6.1. Ayuda a los jóvenes agricultores para la creación de una empresa*. Asimismo, también le concedieron una subvención destinada a la modernización de la explotación agrícola, ésta segunda a través de la *submedida 4.1. Apoyo a las inversiones en explotaciones agrícolas*, ambas en el marco del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020.

Las inversiones realizadas con la ayuda percibida han sido, por un lado, la adquisición de maquinaria: máquina para sembrar, cámaras de germinación para el injerto, dos calefactores y una dispensadora de turba. Otra parte de la ayuda se ha destinado a la implantación de tecnología y técnicas innovadoras que maximizan la eficacia del uso de los recursos y automatizan el control de las condiciones climáticas en el interior del invernadero. Es decir, las instalaciones cuentan con un sistema de recolección y almacenamiento de agua de lluvia, y con un sistema que recicla el agua de riego y reduce pérdidas de ésta. Además, dispone de un ordenador de clima que regula de manera automática la apertura y cierre de las ventanas del invernadero en función de las condiciones meteorológicas externas. También, el invernadero tiene una altura tal que evita que se acumule demasiado calor en el interior, lo cual también favorece las condiciones de trabajo.

## Objetivos y Actividades

Los objetivos de estas ayudas, creación de empresas agrarias por jóvenes agricultores e inversiones en sus explotaciones, ambas incluidas en el Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2017-2020, son fomentar la incorporación de jóvenes al sector agrario, contribuyendo al relevo generacional, fijar empleo en el sector agrario y contribuir a la mejora y modernización de las explotaciones agrarias de la Región.

Inicialmente, la promotora, Patricia, definió su plan empresarial, apoyada por los técnicos especializados en la materia, y comenzó a recibir un plan formativo especializado en actividad agraria, el cual finalizó en 2016. En ese mismo año, la beneficiaria recibió el primer pago correspondiente a la ayuda por la creación de una nueva empresa agraria y las subvención destinada a las inversiones a ejecutar en la explotación. Al mismo tiempo, Patricia fue llevando a cabo las actividades descritas en su plan empresarial. En 2017, recibió la segunda parte de la ayuda relativa a la creación de una empresa en el sector agrario.

Según cuenta Patricia, ha ido creciendo el tipo de planta producida (tomate, lechuga, calabacín, brócoli, calabaza, berenjena, etc.).

Una de las principales dificultades ha sido la elevada cuantía económica que han supuesto las inversiones. Ante esta situación, la promotora ha intentado minimizar los riesgos en la medida de la posible, avanzando poco a poco.

## Resultados

Los principales resultados alcanzados han sido:



Sembradora de bandejas y Dispensadora de Turba

- Puesta en marcha de una empresa caracterizada por su *modelo de producción sostenible y su nivel de tecnología punta*. La empresa, que está a pleno rendimiento, cuenta con una alta eficiencia energética, optimización del uso de los recursos, y adecuación con precisión de dichos recursos a las necesidades de la planta, lo cual repercute positivamente en el medio ambiente y en la lucha contra el cambio climático.
- *Creación de un puesto de autoempleo y generación de otros cinco empleos más durante la campaña de verano* (abril-octubre). Durante el resto del año, se mantiene un total de cuatro puestos de empleo, dos hombres y dos mujeres. Todos los trabajadores son jóvenes de la zona.
- *Contribución a la economía local* al generar ingresos en las empresas de servicios y de aquellas que proporcionan suministros a esta empresa.



### *Lecciones aprendidas y aspectos a destacar*

Patricia, la promotora, señala la importancia de un *trato personalizado y eficiente, además de una buena calidad del producto.*

La unidad gestora de las ayudas, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, resalta el hecho de que una sea una joven y mujer, la que emprenda esta empresa agraria en un sector habitualmente caracterizado por empresas de mayores dimensiones. *"Es un buen ejemplo de empresaria. Considero que se ha puesto en marcha una explotación muy tecnificada"*



Invernadero de producción de plántula