



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



Castilla-La Mancha



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Formación Agraria. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha 2020. Cofinanciado por el Fondo Europeo FEADER.

# ALOE-VERA Y AUTOEMPLEO. (\*)

Curso gratuito.

**FECHAS: 16, 17, 18 y 19 de Junio 2020.**

**ORGANIZA y LUGAR DE REALIZACIÓN: CERSYRA** Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla La Mancha (IRIAF).  
Avda. del Vino 10. Valdepeñas (C. Real). [cersyra@jccm.es](mailto:cersyra@jccm.es) Tel: 926-276681 C. GPS: N 38.77219º W 3.38894º.

**PROGRAMA: 28 horas.** De martes a viernes, de 10:00h a 14:00 h. y de 15:30h a 19:30h.

**DÍA 16 Junio (Martes)** 1. La piel. Partes de la piel y características físicas de nuestra piel y su comportamiento frente a la absorción de sustancias externas. 2. Identificar con exactitud la planta del aloe vera, para distinguirla correctamente de otras plantas crasas, cactáceas o suculentas como el ágave americano o pítera. El Aloe vera no es un cactus. 3. Historia del uso del Aloe vera. 4. Propiedades medicinales del Aloe vera. Los principios activos de la planta y su potencial curativo. 5. Introducción al cultivo. 1. Uso de la planta a nivel externo. 2. Uso de la planta a nivel interno. 3. Dosis, precauciones en el uso y posible toxicidad o reacciones adversas. 1. Legalización de bebidas y productos alimenticios con aloe vera.

**DÍA 17 Junio (Miércoles)** El aloe en la alimentación. Elaboración de batidos (smoothies), jugos y diversas bebidas con aloe vera. • Elaboración de dulces y mermeladas con aloe vera. • Usos del aloe en gastronomía: flores, pulpa etc. • Todos los ingredientes que se van a emplear en el curso proceden de la agricultura ecológica. 1. Cultivo del aloe vera en maceta. • Elaboración de sustratos ecológicos. • Condiciones del cultivo. 1. Usos cosméticos del Aloe vera. Primera parte. 2. Elaboración de diferentes fórmulas de cosmética ecológica: cremas faciales y corporales. 1. Introducción a la legalización de productos cosméticos 2. Introducción al desarrollo de laboratorios cooperativos de cosmética.

**DÍA 18 Junio (Jueves)** 1. Usos cosméticos del Aloe vera. Segunda parte. 2. Elaboración de diferentes fórmulas de cosmética ecológica: geles hidratantes y calmantes. 1. ¿Cómo cultivar el Aloe vera en suelo? • Condiciones edafo climáticas de la planta. • Análisis de suelo, agua. • Marcos de plantación. • Extracción de los hijuelos de la planta. • Preparación del suelo siguiendo las premisas de la agricultura ecológica. • Control ecológico de plagas y enfermedades. 1. Usos medicinales del Aloe vera. 2. El aloe vera en el tratamiento de enfermedades inflamatorias: fibromialgia, reumatismo. 3. Elaboración de ungüentos calmantes. 1. Rentabilidad del cultivo del aloe vera. • Extensión mínima rentable de cultivo en suelo. • Coste de la puesta en marcha del cultivo.

**DÍA 19 Junio (Viernes)** 1. Mercado del aloe vera y sus productos derivados.  
1. Empezar desde las premisas del Autoempleo Sostenible a través de proyectos basados en el cultivo y productos derivados del Aloe vera.

## INSCRIPCIONES:

Hasta el 11 de Junio de 2020. Máximo 20 alumnos.

Las solicitudes se presentarán en cualquier Registro Oficial. Una vez registradas, se ruega que se envíen escaneadas por la Administración al e-mail del CERSYRA: [cersyra@jccm.es](mailto:cersyra@jccm.es) para ponernos en contacto con los alumnos. **Importante: que email se entienda bien.**

(\*) Los destinatarios del Curso/Taller serán las personas que desarrollen sus actividades o presten sus servicios en los sectores agrícola, alimentario y silvícola, los gestores de tierras y otros agentes económicos que constituyan PYME, y cuyo ámbito de actuación sea el medio agroalimentario y silvícola, así como todas aquellas personas cuyo trabajo se realice o potencialmente pueda realizarse en dicho ámbito”.