



# **CURSO: HUERTOS URBANOS ECOLÓGICOS.**



**Duración:** 20 horas (2 créditos).

**Fechas:** 31 de marzo y 1, 2, 7 y 8 de abril.

**Lugar:** Aula 5 del CPR de Cáceres.

## **PROGRAMA COMPLETO DEL CURSO.**

- El huerto y las condiciones naturales: suelo, agua, clima y orientación. Ubicación del huerto.
- Herramientas para huertos sobre el terreno y en contenedores.
- Contenedores: macetones, arriates, jardineras, bolsas..., contenedores de material reciclado (botellas, cajoneras, palets,.... etc).
- Sustratos: requerimientos físicos y tipos según el desarrollo de la planta. Principales materiales utilizados como sustrato: turba, arena, corteza de pino, fibra de coco, perlita, vermiculita, arlita, poliestireno expandido. Elaboración y preparación de sustratos.
- Labores de preparación del suelo.
- Fertilización del suelo: acción de los abonos, distribución de fertilizantes y enmienda en verde. Fertilizantes orgánicos: compost, humus de lombriz y estiércol.
- El riego del huerto: calidad y temperatura del agua, necesidades hídricas y sistemas de riego. Instalación de un sistema de riego.
- Calendario: producción de temporada. Rotaciones y alternativas de cultivos.
- Siembra, elaboración de semilleros y trasplante de especies: hortícolas, frutícolas aromáticas, culinarias y medicinales. Variedades locales. Siembra de diversas especies hortícolas en jardineras, macetones, arriates ...etc.
- Labores de cultivo: aclareo, aporcado, binado, escarda, entutorado y pinzado.
- Patologías de los cultivos hortícolas: plagas, enfermedades y carencias. Control ecológico.
- Recolección, acondicionamiento y postcosecha.

## **ACTIVIDADES PRÁCTICAS PROGRAMADAS.**

- Elaboración de contenedores con materiales reciclados.
- Preparación y manipulación de sustratos.
- Identificación y aplicación de fertilizantes.
- Siembra de especies hortícolas y aromáticas en diferentes tipos de contenedores.
- Realización de labores de cultivo (tutorados, pinzados, escardas, ...etc.) sobre plántulas desarrolladas.
- Identificación plagas y enfermedades.
- Instalación de un sistema de riego para un huerto. Determinación del caudal y presión necesarios.