

#### **Objetivos:**

Este curso teórico-práctico está especialmente pensado para todas aquellas personas que encuentren en la huerta un espacio en donde vincularse con la naturaleza y alcanzar una forma de vida más saludable, así como también un valioso instrumento para favorecer el autosustento familiar.

La huerta orgánica en estos tiempos ya está instaurada en nuestra sociedad ya que sus beneficios son más que conocidos: verduras de alta calidad nutritiva, fresca, mejor aroma y sabor; alimentos libres de agrotóxicos sin perjuicio para nuestra salud y para el medio ambiente y disminución de los costos de la canasta familiar.

#### **Programa**

##### **1. INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA ECOLOGICA**

Principales métodos de la agricultura: tradicional, ecológica, orgánica, biodinámica, natural, etc.  
Ubicación de la huerta. Orientación de canteros y caminos. Elementos básicos para la huerta.

##### **2. SUELOS Y SUSTRATOS.**

Tipos de suelos. Tipos de sustratos orgánicos e inorgánicos.  
Preparación del terreno para el cultivo en canteros.  
Preparación de macetas para el cultivo.  
Conceptos de drenaje, percolación.

##### **3. FERTILIZANTES ORGANICOS Y ABONOS vs. FERTILIZANTES SINTÉTICOS**

Macro y Micro elementos. Compost (la relación C/N), humus de lombriz, harinas, purines, abono verde. Propiedades, preparación, usos, ventajas y desventajas.

##### **4. PROPAGACIÓN Y MULTIPLICACIÓN**

Propagación y multiplicación.  
Siembra: directa, almácigos, calendario. Inoculación.  
Esquejes, gajos, injertos. Técnicas de laboratorio: Micropropagación.  
Invernáculos y otras construcciones para cultivos.

##### **5. ASOCIACIÓN, ROTACIÓN Y ESCALONAMIENTO DE CULTIVOS**

Asociación: Alelopatía. Cultivos mixtos. Asociación con ornamentales y aromáticas. Malezas útiles. Aprovechamiento del espacio. Rotación. Escalonamiento: estrategias para disponer de vegetales todo el año.

##### **6. RECONOCIMIENTO Y TRATAMIENTO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

Hongos, bacterias y virus. Insectos, ácaros, moluscos y otros animales.  
Tratamientos orgánicos. Preparados. Control biológico. Control mecánico. Prácticas culturales.

##### **7. CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**

Verduras de hoja.  
Los "frutos" de la huerta.  
La familia de las crucíferas.  
La familia de las leguminosas o legumbres.  
La familia de las liliáceas o cebollas.  
La familia de las cucurbitáceas.  
Raíces y tubérculos comestibles.  
La familia de las umbelíferas.  
Las flores de la huerta.  
Aromáticas.

##### **8. AGRICULTURA SUSTENTABLE EN PEQUEÑOS ESPACIOS**

Permacultura urbana.  
Aprovechamiento de espacios reducidos.  
La huerta en macetas: balcones, terrazas, patios.  
Pequeñas composteras y lombricarios.  
Utilización del agua de lluvia, tratamiento de agua de red.