



LA FAUNA AUXILIAR: CÓMO ATRAER Y MANTENER SUS POBLACIONES EN NUESTRO HUERTO O JARDÍN. (3 horas, 14 OCT.)

Objetivo: conocer y comprender la relación entre las especies plaga y sus depredadores naturales, fomentando su presencia y permanencia mediante el uso de estructuras que incrementan la biodiversidad (bandas florales y setos vivos).

Contenidos:

Identificación de las especies más comunes (insectos, aves, murciélagos, anfibios y reptiles). Métodos para atraer y potenciar su presencia mediante el uso de setos vivos y bandas florales. Creación de entornos y estructuras para su permanencia durante todo el año (cajas nido, comederos y bebederos). Construcción de charcas de biodiversidad.

Salida propuesta a vivero para la obtención de plantas vivaces para polinizadores

DISEÑO DE HUERTO Y ROTACIONES DE CULTIVOS (3 horas, 21 oct.)

Objetivo: aprender a identificar los principales elementos limitantes (clima, suelos, abonados) y adquirir criterios para organizar los elementos que componen un huerto en función de las necesidades de cada uno. Reducción de problemas sanitarios mediante el uso de rotaciones.

Contenidos:

Conocer diferentes técnicas de cultivo de no laboreo (bancales profundos, elevados y Hugelkultur) y acolchados. Conocer las diferentes características (nutricionales y desarrollo vegetativo) de las familias hortícolas, para un mejor aprovechamiento del espacio y obtención de una producción continuada. Evitar problemas sanitarios mediante el uso de rotaciones. Aplicación de los abonos verdes.

Salida propuesta a vivero para la obtención de variedades de plantas hortícolas para su aplicación en las rotaciones

PROPAGACIÓN DE PLANTA (4 horas, 28 oct.)

Objetivo: comprensión de conceptos biológicos y de fisiología vegetal para entender el ciclo vital de una planta y sus sistemas de reproducción. Conocimientos de técnicas para obtención de planta (semilleros, esquejados, divisiones de mata).

Contenidos:

Explicación de las diferentes estrategias de reproducción vegetal (sexual y asexual), así como de los conceptos de fecundación, polinización e hibridación. Extracción y conservación de semillas. Explicación de los conceptos: dormancia, estratificado y escarificado. Uso de técnicas de esquejado y construcción de semilleros. Conocimiento sobre la influencia de los sustratos, recipientes y abonados utilizados en la propagación de planta.

Apartado práctico de esquejado, división de mata y siembra.

ASOCIACIONES DE PLANTAS, PLAGAS Y EXTRACTOS VEGETALES (3 horas, 11 nov.)

Objetivo: aprender qué especies de plantas tienen influencias positivas entre sí. Conocimiento de estos efectos entre plantas para la elaboración de extractos y su aplicación para el control de daños y enfermedades en el huerto.

Contenidos:

Explicación del concepto de aleopatía. Comprensión de los factores que regulan la salud de las plantas (densidad de plantación, estado y stress fisiológico, el entorno del huerto). Conocimiento de las plagas y problemas sanitarios más habituales en el huerto. Fitosanitarios habituales en el tratamiento de plagas. Uso de extractos vegetales como alternativa en el tratamiento de los problemas del huerto.

INICIACIÓN A LA PERMACULTURA (3 horas, 18 nov.)

Objetivo: comprensión de los principios en los que se fundamenta esta aproximación a la agricultura o forma de vida.

Contenidos:

Principios básicos de aplicación a la agricultura. Explicación de conceptos: la línea clave y el aprovechamiento eficiente del agua. Manejo integrado con ganadería (aviar y ovina). Comprensión de las zonas de cultivo como agroecosistemas.

+ INFORMACIÓN

Antonio Vilches

**antvilches@gmail.com
679 702 615**