

## **ANNEX 2**

### **SELECCIÓ DE CURSOS PER LA PROGRAMACIÓ 2026-27**

#### **1. Coneixements de jardineria**

Hort ecològic en terra o en taula – Primavera

Jardineria amb plantes autòctones

#### **2. Creació de jardins**

Disseny de jardins II

Jardí medicinal i comestible

Disseny i instal·lació d'un sistema domèstic de reg per degoteig

#### **3. Manteniment de jardins**

Maneig de desbrossadora i motoserra

Poda aplicada amb motoserra

Sanitat vegetal. Control biològic de plagues

#### **4. Arboricultura**

Nou protocol de poda

Iniciació al reconeixement d'arbres de Barcelona

Grimpada per a jardineros/eres

#### **5. Planta ornamental**

Plantes d'interior

#### **6. Expressió artística al voltant del jardí**

Sketching al Laberint

Art floral

Dibuix de ciències naturals

Fotografia de la natura

#### **7. Biodiversitat i agroecologia**

Refugis per a la fauna urbana

Jardí de papallones i abelles

## **8. Interès professional**

Disseny, càlcul i instal·lació d'un sistema de reg

## **9. Sequera**

Jardí sense reg

## **1. Coneixements de jardineria**

### **HORT ECOLÒGIC A TERRA O EN TAULA – PRIMAVERA**

#### **Monogràfic**

Aquest curs ofereix una experiència completa en el cultiu d'hortalisses a terra o en taula, incloent-hi el disseny de l'hort, el calendari de plantacions, el coneixement del sòl i el control de plagues i malalties. La formació combina teoria i pràctica. En el context actual de sequera, podreu conèixer les estratègies per reduir el consum d'aigua i els cultius més ben adaptats.

#### **Contingut**

- Agroecologia. Objectius de l'agricultura ecològica. Situació de l'hort a l'espai. Biodiversitat
- El sòl i la fertilitat del sòl. Compostatge. Adobs en verd
- Ergonomia del treball i eines útils a l'hort
- Bones pràctiques hortícoles
- El reg. La sembra. Rotacions

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 22,5 hores, 10 sessions

**Nombre de places:** 20

**Consideracions:** Les dues últimes sessions són per fer el control i observar l'evolució de l'hort en juliol i setembre. S'informarà l'alumnat dels equips de protecció individual necessaris per fer el curs.

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

## **JARDINERIA AMB PLANTES AUTÒCTONES**

### ***Monogràfic***

La pèrdua de biodiversitat i la crisi climàtica són dos grans reptes actuals. En aquest curs aprendrem com afavorir la biodiversitat amb plantes autòctones al jardí, espècies molt adaptades, però sovint oblidades en jardineria. Com que són difícils de trobar en vivers, també tractarem com produir-les nosaltres mateixos. Les plantes autòctones, a més, requereixen poc reg i permeten reduir el consum d'aigua. Proposarem un enfocament diferent de la jardineria: fer un jardí per a la natura i amb la natura.

### **Contingut**

- Potencial ecològic i ornamental
- Estratègies de disseny i gestió
- Identificació de flora local en un espai natural proper
- Tècniques senzilles per produir-les a casa
- Experimentació i casos pràctics
- Implantació, evolució i dinàmica del jardí

**A qui s'adreça:** persones aficionades i professionals de la jardineria que vulguin adquirir les bases de l'ús de plantes autòctones en jardineria

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 12 hores, 4 sessions

**Nombre de places:** 20

## **2. Creació de jardins**

### **DISSENY DE JARDINS II**

Aquest curs és un segon nivell per aprofundir en el disseny de jardins. S'incidirà més en la posada en pràctica dels coneixements adquirits en el primer curs i en les tècniques encara no tractades. L'eina de treball principal serà un taller continuat a través d'un projecte que triarà el mateix alumnat, on s'alternaran els continguts teòrics amb la seva aplicació en el projecte.

### **Continguts**

- Propostes de millora per al jardí

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

- La gestió de la pluja
- Els balcons i les terrasses
- El sòl i les pedres
- El color i els límits del jardí
- Elaboració d'un projecte de jardí
- Visites a diferents jardins de la ciutat

**A qui s'adreça:** persones aficionades i professionals de la jardineria.

**Localització:** Parc del Laberint

**Durada:** 63 hores, 21 sessions.

**Nombre de places:** 22.

## **JARDÍ MEDICINAL I COMESTIBLE I**

### ***Monogràfic***

L'objectiu d'aquest curs és aportar les bases per crear diferents tipus de jardins per cultivar plantes que es puguin fer servir com a remei medicinal o com a complement dels nostres plats saludables. Es veuran les millors plantes, tant ornamentals com silvestres, que cal tenir a l'abast. En aquest sentit, s'elaboraran dissenys que compleixin un triple objectiu: estètic, d'ús medicinal i d'ús gastronòmic.

### **Continguts**

- Espai, clima i recursos hídrics
- Dissenys personalitzats en diferents espais
- La farmaciola natural
- Biodiversitat i control de plagues
- Plantes ornamentals gastronòmiques
- Recol·lecció, conservació i usos

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 17,5 hores, 5 sessions

**Nombre de places:** 20

## **DISSENY I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DOMÈSTIC DE REG PER DEGOTEIG**

### **Monogràfic**

En aquest curs s'explicaran les claus per dissenyar i construir un sistema automatitzat de reg per degoteig aplicat a plantes de terrassa i a horts urbans que minimitzi el consum d'aigua. Es mostraran tots els materials necessaris per a un muntatge correcte del sistema de reg (programador, degotadors, reguladors de pressió, canonades i accessoris).

### **Continguts**

- Presentació i explicació dels components
- Instal·lació i programació de controladors de reg
- Muntatge de canonades
- Instal·lació de reg per degoteig i exsudació
- Instal·lació dels accessoris necessaris

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 9 hores, 3 sessions

**Nombre de places:** 20

## **3. Manteniment de jardins**

### **MANEIG DE DESBROSSADORA I MOTOSERRA**

#### ***Monogràfic/tècnic***

Curs destinat a aprendre el maneig de la motoserra i la desbrossadora en les tasques de jardineria. Coneixerem les diverses tècniques d'ús segons les feines i aplicant totes les normes de seguretat, així com una part tan important com és el manteniment de les màquines.

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

### **Contingut**

- Prevenció de riscos i EPI
- Engegada en fred i en calent
- Tècniques de tall i esmolada
- Manteniment en condicions
- Parts de seguretat de les màquines
- Pràctica amb disc de triturar, de tres puntes i de fill

**A qui s'adreça:** professionals de la jardineria o persones aficionades amb certs coneixements tècnics

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 16 hores, 3 sessions

**Nombre de places:** 12

**Observacions:** S'informarà l'alumnat dels equips de protecció individual necessaris per fer el curs. Es recomana portar les màquines pròpies per millorar-ne l'ús i el manteniment.

## **PODA APLICADA AMB MOTOSERRA**

### ***Monogràfic/tècnic***

Curs adreçat a persones que es dediquin a la poda i necessitin reforçar la seguretat en l'ús de la motoserra en la poda d'arbres. Tècniques forestals aplicades al món de la poda i la jardineria per tenir els conceptes de seguretat ben clars.

### **Continguts**

- Prevenció de riscos en els treballs de motoserra
- Ús de la motoserra a terra i mesures preventives
- Tècniques de tall per a la tala d'arbres
- Tècniques de tall per a la poda o tala per seccions

**A qui s'adreça:** persones que es dediquin a la poda i necessitin evolucionar quant a seguretat en l'ús de la motoserra en la poda d'arbres

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 12 hores, 2 sessions

**Nombre de places:** 6

## **SANITAT VEGETAL. CONTROL BIOLÒGIC DE PLAGUES**

### ***Monogràfic/tècnic***

Es treballarà el concepte de sanitat vegetal i la seva importància a l'hora de dissenyar els espais verds, tenint en compte la manipulació de la planta tant en la plantació com en el manteniment. S'ensenyarà el reconeixement de les alteracions fisiològiques més representatives, així com de les plagues més esteses en jardineria i com controlar-les mitjançant els enemics naturals (depredadors o paràsits). S'exposaran casos prèviament posats en pràctica.

### **Continguts**

- Alteracions fisiològiques o fisiopaties
- Seguiment de plagues i malalties
- Tipus de tractaments
- Insectes beneficiosos

**A qui s'adreça:** professionals del món del verd

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 12 hores, 3 sessions

**Nombre de places:** 22

## **4. Arboricultura**

### **NOU PROTOCOL DE PODA**

### ***Monogràfic/tècnic***

L'objectiu del curs és assimilar els conceptes de l'arboricultura i conèixer un protocol senzill i pràctic per saber interpretar i podar tota mena d'arbres en qualsevol situació. S'explicaran els passos que cal seguir en el protocol i es

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

tractaran exemples concrets sobre arbres d'espècies diferents i en situacions distintes en el medi urbà.

### **Contingut**

- Raons de poda al medi urbà
- Què és podar?
- Pràctica de lectura d'arbres
- Nocions d'arquitectura arbòria
- Tipus de poda
- Època de poda i periodicitat

**A qui s'adreça:** persones aficionades o professionals

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 18 hores, 3 sessions

**Nombre de places:** 22

## **INICIACIÓ AL RECONeixEMENT D'ARBRES DE BARCELONA I**

### ***Monogràfic***

L'objectiu d'aquest curs és ensenyar a identificar i diferenciar espècies d'arbres que es troben als jardins de Barcelona. Durant unes agradables passejades per quatre parcs de la ciutat, descobrirem també els requisits de cultiu i la seva aplicació al jardí. L'alumnat interactuarà en la visita completant unes fitxes amb les característiques de cada espècie.

### **Continguts**

- Característiques dels principals arbres de la ciutat (morfologia, tipus de fulla, tronc...)
- Usos en jardineria
- Visita a tres Parcs de la ciutat de Barcelona

**A qui s'adreça:** a persones aficionades i professionals

**Localització:** la primera sessió al parc del Laberint i, després, en altres parcs de Barcelona



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

**Durada:** 12,5 hores, 5 sessions

**Nombre de places:** 20

## **GRIMPADA PER A JARDINERS/ERES**

### ***Monogràfic/tècnic***

Curs bàsic de grimpada d'arbres per fer amb la màxima seguretat feines de poda i gestió de l'arbrat urbà. Enfocat a arbres l'accés als quals es pugui fer grimpant per l'estructura mateixa o amb escala. Bases per a l'accés, desplaçament i treball per l'arbre, tenint en compte l'emergència i tots els conceptes bàsics fonamentals de prevenció de riscos.

### **Continguts**

- Prevenció de riscos en els treballs de grimpada
- Gestió de l'equip i de les responsabilitats
- Materials de seguretat
- Nusos i ancoratges
- L'accés, el desplaçament i el treball a l'arbre
- Gestió de l'emergència i el res

**A qui s'adreça:** professionals de l'arboricultura i persones que es vulguin iniciar en la pràctica d'aquesta especialitat

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 14 hores, 2 sessions

**Nombre de places:** 6

## **5. Planta ornamental**

### **PLANTES D'INTERIOR**

#### ***Monogràfic***

En aquest curs teòric i pràctic ens endinsarem en el món de les plantes d'interior per conèixer-les millor, aprendre a cuidar-les i fer que formin part viva del

nostre espai quotidià. Al llarg de tres sessions teòriques, explorarem conceptes clau sobre els requisits ambientals, el reg, la llum, la nutrició, les malalties més comunes i la selecció de plantes segons els espais. Acabarem amb una sessió pràctica, una visita a un viver professional al Maresme. Aquest curs està pensat per a tothom qui vulgui iniciar-se en el món de les plantes d'interior o aprofundir-ne en el coneixement, i que volen fer del verd un company de vida dins la llar.

### **Continguts**

- Introducció a les plantes d'interior
- Cures i manteniment (reg, substrats, plagues...)
- Selecció i disseny amb plantes
- Visita a un viver del Maresme

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 10 hores, 4 sessions

**Nombre de places:** 20

## **6. Expressió artística al voltant del jardí**

### **SKETCHING AL LABERINT**

#### ***Monogràfic***

Curs per aprendre a dibuixar la natura. Es presentaran diverses maneres d'esbossar el paisatge (*sketching*). L'alumnat podrà conèixer diferents disciplines artístiques aplicades al dibuix ràpid, com ara l'aquarel·la, el llapis de color i la tinta, i també aprendrà a mirar i percebre el paisatge que ens envolta i a trobar recursos gràfics per representar-lo. Hi haurà classes a l'aula i classes a l'exterior (Laberint d'Horta).

### **Continguts**

- Com controlar el volum i les ombres
- Els materials per dibuixar
- Com crear el color

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

- Pràctica amb vinyetes del Laberint
- Com aïllar el detall del conjunt
- Pràctiques de dibuix de la línia i la taca

**A qui s'adreça:** persones aficionades i professionals

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 40 hores, 10 sessions

**Nombre de places:** 17

**Observacions:** L'alumnat ha de portar una llibreta (quadern de dibuix) i aquarel·les, i s'aconsella disposar d'una base de contraplacat per a les sessions a l'exterior. El primer dia de classe s'informarà l'alumnat del material necessari per fer les sessions.

## **ART FLORAL**

### ***Monogràfic***

Curs pràctic d'art floral estructurat en cinc sessions, en què les persones participants aprendran a elaborar un ram silvestre amb tècnica d'espiral, un centre de taula amb flor natural sobre mosimoll i test de ceràmica, un pastís amb flor natural i liofilitzada, una inicial amb mosisec i flor seca i un ram de núvia d'estil garden style amb el botonier corresponent.

L'alumnat es dividirà en grups de cinc per fer un treball conjunt per sessió. Cada dia se sortejaran les peces fetes perquè, al llarg del curs, cada participant pugui endur-se una de les creacions.

### **Continguts**

- Composició d'un ram silvestre
- Elaboració d'un centre de taula
- Creació d'un pastís floral decoratiu
- Confecció d'una lletra decorativa amb mosisec, cartolina i flor seca
- Disseny d'un ram de núvia

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 20 hores, 5 sessions

**Nombre de places:** 15

## **DIBUIX DE CIÈNCIES NATURALS**

### ***Monogràfic***

En aquest curs es representarà de la manera més exacta la forma i el color de les espècies per dibuixar, mitjançant una observació acurada de totes les seves característiques. No n'hi ha prou amb mirar; cal fixar-se en tots els detalls de cada espècie, com ara la forma de les fulles, dels fruits o les branques pel que fa a vegetació, mentre que, en relació amb els ocells, és important fixar-se en com tenen el bec, els ulls o el plomatge.

L'objectiu és donar una idea global del dibuix de la natura, les seves possibilitats documentals i expressives, i també com a font d'oci i enriquiment personal.

### **Continguts**

- Introducció al dibuix de ciències naturals
- Dibuix de zoologia (ocells)
- Dibuix de botànica (plantes i arbres)
- Treball de camp de productes de l'horta
- Treball del dibuix definitiu a color

**A qui s'adreça:** persones aficionades; no cal tenir coneixements previs de dibuix

**Localització:** parc del Laberint i tres sortides en altres espais de Barcelona

**Durada:** 30 hores, 10 sessions

**Nombre de places:** 15

**Consideracions:** El material necessari per fer els tallers serà: llapis de grafit HB, maquineta de fer punta al llapis, goma d'esborrar, capsa de colors no aquarel·lables de 12 colors com a mínim del tipus Faber-Castell, un bloc per prendre els apunts de mida DIN A4, un bloc de 20 fulls de 108 g per fer els dibuixos definitius de mida DIN A4 de la sèrie Ingres de la casa Guarro.

## **FOTOGRAFIA DE LA NATURA**

### ***Monogràfic***

L'objectiu del curs és donar una idea global del que representa avui dia la fotografia de la natura, des del punt de vista documental i d'expressió i de l'enriquiment personal. En les dues primeres sessions es farà una introducció del material fotogràfic actual més recomanable i del seu funcionament. En tres sessions posteriors es tractaran aspectes pràctics i creatius: la fotografia del paisatge, la fotografia de plantes i d'aproximació i d'animals salvatges, incloent-hi els mètodes per poder-s'hi apropar. En la sisena sessió es farà una sortida pel Jardí Botànic. I, a la darrera, es parlarà de com editar i emmagatzemar el material i es comentaran algunes fotografies de les persones participants.

### **Continguts**

- L'equip fotogràfic
- La llum
- El paisatge
- Fotografia botànica i animal
- Sortida de camp
- Edició i tractament d'imatge

**A qui s'adreça:** persones aficionades

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 21 hores, 7 sessions

**Nombre de places:** 15

## **7. Biodiversitat i agroecologia**

### **REFUGIS PER A LA FAUNA URBANA**

#### ***Monogràfic***

La biodiversitat urbana guanya protagonisme en les agendes municipals. Cada cop és més habitual demanar informes d'impacte o de fauna abans d'actuar en espais verds o edificis. Aquest curs forma per detectar incidències, elaborar informes bàsics i aplicar mesures compensatòries, com la instal·lació de refugis

per compensar la pèrdua de nius o bé fomentar la biodiversitat en parcs urbans.

El curs es divideix en quatre sessions, dues teòriques a l'aula, una pràctica de construcció de refugis i manteniment i, finalment, uns mesos més tard, una sortida per visitar in situ un refugi o refugis de fauna i comprovar els resultats.

### **Continguts**

- La fauna urbana. Concepte de refugi
- Tipologia, ubicació i manteniment de refugis
- Estructures fixes, no fixes i vegetals
- Espècies exòtiques i altres incidències
- Informe bàsic de fauna
- Construcció de caixa niu d'òliba, mussol/xot i ratpenat

**A qui s'adreça:** personal tècnic i professionals de la jardineria, públic interessat en el foment de la biodiversitat en jardins privats

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 12 hores, 4 sessions

**Nombre de places:** 15

## **JARDÍ DE PAPALLONES I ABELLES**

### **Monogràfic**

Aquest curs ens permet valorar i entendre la importància biològica de les plantes silvestres, que afavoriran la presència de les papallones i abelles en els diferents ecosistemes. Aquests petits espais que dissenyarem i crearem a casa nostra amb plantes com ara l'ortiga, la farigola o l'arboç, entre d'altres (plantes nutrícies, nectaríferes, i hostatgeres), són de gran valor ambiental, perquè representen la connexió entre les grans zones verdes a les ciutats. També aprendrem a reproduir les plantes, fer la plantació i realitzar el manteniment del jardí.

### **Continguts**

- Identificació de 20 plantes nutrícies, nectaríferes i hostatgeres
- Planificar i organitzar el jardí de papallones

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic  
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal  
Direcció de Serveis Generals

- Reproducció de plantes (llavors, esqueixos, divisió de mata)
- Condicionament del terra i plantació

**A qui s'adreça:** a persones aficionades i professionals.

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 6 hores, 2 sessions.

**Nombre de places:** 25

## **8. Interès professional**

### **DISSENY, CÀLCUL I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE REG**

#### ***Monogràfic/Tècnic***

En aquest curs aprendràs a dissenyar i calcular instal·lacions de reg adaptades a cada espai, entendràs els materials que s'utilitzen i com triar-los correctament. També veurem com fer un bon manteniment d'aquesta mena d'instal·lacions i com programar els temps i les freqüències de reg per fer servir l'aigua de manera eficient i sostenible. Una formació pensada per conèixer a fons com funciona el reg per aspersió i degoteig a jardins, parcs i zones verdes urbanes.

#### **Continguts**

- Diagnòstic de problemes comuns en el reg urbà i com resoldre'ls
- Emissors d'aspersió: anàlisi tècnica, proves de camp i càlcul de pluviometria i uniformitat
- Reg per degoteig
- Automatització
- Càlcul de necessitats hídriques del jardí
- Disseny complet d'una instal·lació de reg per aspersió i

**A qui s'adreça:** professionals i persones aficionades amb certs coneixements tècnics

**Localització:** parc del Laberint

**Durada:** 33 hores, 11 sessions

**Nombre de places:** 20

## **9. Sequera**

### **EL JARDÍ SENSE REG**

#### ***Monogràfic***

En un context de clima mediterrani i canvi climàtic es fa necessari modificar la nostra concepció dels espais verds. Les sequeres cada cop més freqüents i prolongades augmenten els riscos sobre els jardins basats en el reg. Què passarà amb les nostres plantes si no les podem regar?

Aquest curs ens permetrà adquirir els coneixements bàsics per crear un jardí sense reg, o per transformar el nostre espai verd segons les noves necessitats. Un jardí adaptat al clima augmenta la resiliència del verd per fer front a les condicions actuals i futures. Aprendre a aplicar les tècniques adients per fer-ho, sense oblidar l'estètica.

#### **Contingut**

- Característiques del clima i de la vegetació mediterrània
- Criteris de selecció d'espècies
- Disseny de jardins sense reg
- Implantació i manteniment de Jardins sense reg

**A qui s'adreça:** persones aficionades i professionals de la jardineria que vulguin adquirir les bases dels jardins sense reg

**Localització:** parc del Laberint i dues visites exteriors

**Nombre de places:** 20