FITXA DE SORTIDES

Sortida	Plantada de mansega*(Cladium mariscus)* **Acció ambiental a l'estany de Ca l'Arana**
Lloc	El Prat de Llobregat. Estany de Ca l'Arana

Data	Dia	28	Mes	Novembre	Any	2026

Responsable/s:	Xavi Torrents, Alonso Pallí					
Durada (x)	Matinal o tarda	**X**	Tot el dia		+ d'un dia	
Transport(x)	Públic		Privat (cotxes)	**X**		

Característiques tècniques

Nivell tècnic (x)	Baix	**X**	Mitjana		Alta	
Desnivell (metres) (x)	Baix <300	**X**	Mitjà 300-600		Alt +600	
Edat	Tots els públics (*menors sempre acompanyats d'adult autoritzat*)					

Descripció de l'activitat:

L'objectiu és realitzar una plantada experimental de mates de mansega (*Cladium mariscus*) en la riba de l'estany de Ca l'Arana. Les plantes procedeixen dels vivers didàctics del Grup d'Acció Forestal de DEPANA obtingudes a partir de llavors recol·lectades al mateix delta del Llobregat.

Coses a destacar: Menjars, allotjament, recomanacions.....

Feines físiques (a les possibilitats de cadascú). DEPANA posa eines.
Porteu aigua i esmorzar, segons tingueu per costum.

Material imprescindible i recomanable:

Cal dur calçat adequat per a poder caminar per terreny pla.
Es recomana especialment portar botes de goma o, en tot cas, calçat impermeable.
Cal portar guants tipus jardineria (els més senzills són suficients).
Roba còmoda i adient per a realitzar feines entre la brolla.

Preu	Gratuït

Hora i lloc de trobada:

	Hora	**Lloc**
1r Punt de trobada	**9:30** (Màx. temps d'espera 15 min)	Aparcament de Cal Tet. No hi ha transport públic fins l'aparcament . Les persones assistents en vehicle rebran un distintiu per a col·locar al parabrises i quedar exemptes del pagament de l'aparcament.
2n Punt de trobada	**10:30**	Estany de Ca l'Arana

Data límit d'inscripció:			
Dia	27 de novembre	**Hora**	12:00

FITXA DE SORTIDES

Dades necessàries per a la inscripció per formulari
Nom i cognom de participant (edat en cas de menors) Tots els noms de participants en cas de anar en grup.
Telèfon/s de contacte per imprevistos. (Mòbil prioritàriament)
Si sou Socis o no socis de DEPANA
Si necessiteu l'acreditació per a l'aparcament del Tet per accedir en vehicle particular. Cal indicar la matrícula del vehicle per evitar malentesos.
Enllaç al formulari d'inscripció => https://forms.gle/VfWEpmijLkzAabzb8

Mapa dels punts de trobada.



El pàrquing és just a l'entrada oficial de l'espai protegit. Està regulat com a zona verda i s'ha de pagar una tarifa d'uns 2 € per hora. Pel voluntariat, com hem indicat, el 28 de novembre serà gratuït. Donat que es tracta d'un espai natural protegit no es pot accedir directament a la llacuna de Ca l'Arana amb vehicle. Només es deixarà passar el vehicle que transporti el material. Les persones participants hauran de caminar un tros.

Raons de la plantada de mansega (*Cladium mariscus*)

La plantació tindrà lloc a l'estany de Ca l'Arana al delta del Llobregat. Esta organitzada amb el suport de l'Ajuntament del Prat de Llobregat dins del marc de **l'acord de col·laboració entre l'Ajuntament del Prat i DEPANA** per a la defensa i difusió els valors ambientals dels espais naturals del Delta. L'acció també compta amb la col·laboració i la supervisió per part del Consorci del Delta que ha efectuat prèviament el desbrossament de la zona per eliminar un excés de canyís.

A Europa, l'hàbitat on domina la mansega (*Cladium mariscus*) rep la màxima protecció legal possible. Està catalogat com un **hàbitat d'interès comunitari prioritari** per la Directiva d'Hàbitats de la Unió Europea (Directiva 92/43/CEE) amb el número 1720* al codi Corine. Aquesta circumstància obliga els estats membres a conservar-lo i a incloure aquestes zones dins la xarxa d'espais protegits Natura 2000. Per aquest motiu interessa expandir aquest hàbitat en el delta del Llobregat.

FITXA DE SORTIDES



La plantada de mansega a l'estany de Ca l'Arana és possible gràcies al projecte d'educació ambiental, de la modalitat aprenentatge i servei, "Fem un món més verd". Aquest projecte desenvolupa una bona part de les seves activitats a les instal·lacions de l'Aula Ambiental Bosc Turull. Una part important de l'activitat es centra en el manteniment d'un viver per a la producció de plançons d'espècies autòctones a partir de llavors de la zona, per a la restauració d'espais naturals degradats.

Grup d'Acció Forestal DEPANA

L'origen del projecte "Fem un món més verd" esta en el Grup d'Acció Forestal (GAF). El GAF és la secció de voluntariat ambiental de DEPANA. Aquest col·lectiu agrupa una sèrie de persones, sòcies i no sòcies de DEPANA que duen a terme accions de restauració ambiental. Va ser el grup que va iniciar en 2003 el viver que des de 2013 es troba a Bosc Turull i que encara col·labora en la seva gestió.

L'objectiu del viver es la producció de plançons d'espècies autòctones a partir de llavors de la zona, per a l'arranjament d'espais naturals degradats.

Diversificació d'objectius i increment de la biodiversitat al viver

A Catalunya ja no es prioritària la repoblació forestal, llevat de llocs molt concrets. És més necessari intervenir a les zones humides, com ara les del Delta del Llobregat. Un dels objectius actuals de DEPANA és la defensa dels espais naturals que sobreviuen al delta del Llobregat i fer front a amenaces, com ara l'ampliació de l'aeroport del Prat.

El Grup d'Acció Forestal de DEPANA projecta amb aquest objectiu la renaturalització com a aiguamolls d'un terreny que va rebre en donació a Gavà. (13.000m2). Després d'alguns assaigs, el curs passat va començar a Bosc Turull la producció de plantes pròpies de les zones humides del Delta del Llobregat a partir de llavors locals.



D'esquerra a dreta: Lliri groc *Iris pseudacorus,* **mansega** *Cladium mariscus,* **cesquera** *Sccharum ravennae,* **jonc espinós** *Juncus acutus,* **jonc boval** *Scirpoides holoschoenus,* **boga de fulla estreta** *Typha domingensis*

FITXA DE SORTIDES



Població de mansega localitzada en la cuneta del Camí de la Pava de Gavà



Espigues d'un exemplar de mansega de la cuneta del Camí de la Pava



Estat de l'estany de Ca l'Arana després dels episodis de pluges d'enguany



Riba de l'estany de Ca l'Arana desbrossada de canyís, ja arranjada per a la plantada



Vista de l'estany de Ca l'Arana (Mapa base topogràfic https://sig.gencat.cat/visors/hipermapa.html**)**

FITXA DE SORTIDES

Projecte de cultiu d'espècies herbàcies de zones humides



Primer sembrem les petites llavors en safates



Les monocotiledònies tenen arrels fasciculades



Amb arrels fasciculades es poden plantar en test normal



Trasplantant les mates de joncs a testos o ampolles



Cesquera (*Saccharum ravennae*) a Bosc Turull



Mansega(*Cladium mariscus*) al viver de Bosc Turull

Assaigs de germinació i cultiu de la mansega







