

RESUM del PROJECTE APS

CENTRE (MUNICIPI)	Pla de Transició al Treball Mira-Sol (Mirasol). Sant Cugat del Vallès
CURS	AUXILIAR EN VIVERS I JARDINS
TÍTOL DEL PROJECTE	LLAVORS PEL CANVI
DESCRIPCIÓ	<p>Projecte de recuperació de llavors de varietats locals i producció de planter en col·laboració amb productors locals i la finca agroecològica Can Monmany (gestionada per la cooperativa l'Ortiga) amb la finalitat de facilitar-lo als usuaris de l'hort de Can Possible (col·lectiu en risc d'exclusió social), juntament amb un servei d'assessorament i sensibilització sobre la importància de <u>la conservació de la biodiversitat agrícola com a lluita contra el canvi climàtic</u> i també a la ciutadania en general i a la xarxa escolar d'intercanvi de llavors.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fase 1: Prospecció en base a experiències similars de varietats locals d'horta i de plantes aromàtiques i medicinals potencialment adaptables a les condicions de Can Monmany i Sant Cugat del Vallès, amb l'objectiu d'augmentar la biodiversitat. • Fase 2: Triatge de les varietats i posterior obtenció de llavor pròpia, ja sigui en contacte amb altres productors de llavors locals i tradicionals com per l'extracció directa de planta. • Fase 3. Preparació d'espais de cultiu i de substrats per a la reproducció de les varietats. Creació d'infraestructures (hivernacles i taules de cultiu) i recaptació de materials per a la producció del planter. • Fase 4. Manteniment i seguiment de les plantacions i creació del material divulgatiu del seguiment de la llavor. • Fase 5. Visites i intercanvis amb els agents receptors del servei. <ul style="list-style-type: none"> - Visita 1. Horts productius de Can Monmany (Tomàquet varietat "Mandó de Collserola", varietat local reproduïda al parc de Collserola) - Visita 2. Horts socials de Can Possible (Varietats d'horta i medicinals com la calèndula) - Visita 3. Xarxa d'horts escolars de Sant Cugat (Varietats d'horta) - Fase 6. Disseny de les accions comunicatives o activitats a realitzar per a sensibilitzar a la ciutadania en general (taller pràctic, material divulgatiu, etc.) i un article a Tot Sant Cugat.
TEMÀTICA	CANVI CLIMÀTIC/SALUT AMBIENTAL
Com contribueix aquest projecte a millorar la salut ambiental o a lluitar contra el canvi climàtic?	<p>La conservació de varietats locals com el tomàquet "Mandó de Collserola" permet mantenir la biodiversitat agrícola i fer front al canvi climàtic perquè:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminució de la vulnerabilitat dels cultius en front a : <ul style="list-style-type: none"> ○ L'estrès biòtic - plagues i malalties

	<ul style="list-style-type: none"> ○ L'estrès abiòtic – clima i problemes del sòl • Aposta per sistemes de producció amb baixos requeriments d'insums externs a l'agrosistema.
Nº ALUMNES I CURS	16 alumnes (de 1r)
MÒDUL/UF [objectiu d'APRENTATGE]	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendre a fer planter a partir de llavors. • Aprendre a conservar les llavors fins que es pugui garantir la seva germinació. • Conèixer la història de les varietats locals i dels seus productors. • Prendre consciència de la importància del manteniment de les varietats locals i la biodiversitat agrícola en la lluita contra el canvi climàtic. • Conèixer i experimentar tècniques que garanteixin un desenvolupament sostenible de les llavors, és a dir, que tinguin una repercussió positiva en el medi i la societat. • Fomentar el treball en xarxa i la relació dels alumnes amb d'altres col·lectius. • Dissenyar i organitzar activitats i accions comunicatives sobre com produir planter o aconseguir les teves pròpies llavors.(no ho hem fet). • Conèixer els beneficis de l'ús de plantes medicinals i aromàtiques a les hortes com a tècnica de diversificació de cultius i d'ajut contra les plagues que afectes els cultius i les plantacions. • Reflexionar sobre els efectes positius sobre la salut de les persones del model agroecològic.
DESTINATARI	Horts de Can Possible Xarxa d'escoles de primària de St. Cugat
SERVEI A LA COMUNITAT	Horts de Can Possible (planter) Xarxa d'escoles de primària de St. Cugat (intercanvi llavors)
CALENDARI de sessions de treball i estimació hores (aula i treball autònom)	Total hores: 32,5 hores.
ENTITATS O PERSONES COL·LABORADORES	Productors o bancs de llavors Horts de Can Possible Finca agroecològica de Can Monmany (gestionada per la cooperativa l'Ortiga). Xarxa d'escoles de primària Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

