



2022



22 d'agost 2022

PROGRAMA DE CERTIFICACIÓ DE POBLE BOTÀNIC DEL PIRINEU





AOBJECTIU DE L'ACREDITACIÓ.....	5
BREQUISITS D'ENTRADA AL PROGRAMA	5
CMODEL DE GOVERNANÇA.....	9
DEIXOS DE TREBALL.....	10
ENIVELLS D'ACREDITACIÓ	11
FPROCEDIMENT	12
GANNEXOS.....	13
ANNEX 1: Fitxa de Municipi.....	13
ANNEX 2: Taula del Pla d'Accions	16
ANNEX 3: Criteris de selecció dels nivells d'acreditació.....	18





El Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu s'ha desenvolupat en el marc en el projecte europeu Interreg POCTEFA FloraLab i ha estat liderat per la Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.

L'objectiu del Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu és desenvolupar una acreditació que identifiqui aquells pobles del Pirineu que com a comunitat, i en xarxa amb altres agents que actuen al seu territori, són capaços d'organitzar-se per crear una dinàmica engrescadora d'accions de recerca, conservació, educació i difusió del patrimoni botànic del seu municipi.

Per dur a terme aquesta acreditació el Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu s'ha estructurat en objectius, requisits d'entrada al programa d'acreditació, model de governança, eixos de treball, nivells d'acreditació, procediment i criteris d'acreditació.

El programa també té en compte algunes eines que recolzen el procediment d'accés i d'acreditació com la fitxa del municipi, el model de Pla d'Acció i altres que s'aniran desenvolupant al llarg de la seva implantació.



A OBJECTIU DE L'ACREDITACIÓ

Crear dinàmiques per treballar col·lectivament per a millora del coneixement, la divulgació i la conservació dels valors botànics d'un municipi.

B REQUISITS D'ENTRADA AL PROGRAMA

L'acreditació de Poble botànic del Pirineu es fonamenta en un **acord de compromís de totes les parts** (administracions locals i generals, centres de recerca, entitats, empreses i particulars interessats) que intervenen en la recerca, seguiment, conservació, educació i difusió dels valors botànics del municipi i que s'instrumentalitza a través d'un **Model de Governança** que ha de sostenir l'avanç de les accions proposades en relació als eixos de treball.

Només el municipi, a través del seu Ple, és qui pot sol·licitar entrar al programa i sol·licitar l'acreditació. Per entrar al Programa caldrà que el municipi pugui demostrar la seva capacitat en relació al següents **requisits d'entrada** valorats a través de la **Fitxa del municipi**:

- El poble botànic té una dinàmica de treball amb la xarxa d'agents capaç de tirar endavant el projecte?
- El poble botànic té la capacitat de fer recerca?
- El poble botànic té la capacitat de fer conservació?
- El poble botànic té la capacitat de fer comunicació?
- El poble botànic té la capacitat de fer educació?

Aquestes fitxes del municipi permetran disposar de la informació botànica de base que el municipi té per iniciar el procés d'acreditació ja que no és necessari que tots els municipis facin el mateix camí, sinó que cadascun recorri el camí per assolir el mateix objectiu.



PROGRAMA DE RECOONEIEMENT
DELS POBLES BOTÀNICS DEL PIRINEU
Doc. 1: Fitxa municipal

Municipi de : _____

Descripció general i característiques

Comarca / Província / Parròquia: _____

Altitud / Superfície: _____

Populació / Demografia: _____

Economia: _____

Entença d'interès: _____

Adreça: _____

Codi: _____

Programa de reconeixement dels pobles botànics del Pirineu
Fitxa de municipi

Descripció d'activitats que es realitzen actualment en relació a les 5 línies estratègiques del programa «Pobles botànics del Pirineu»

LE1 Conèixer el patrimoni botànic del municipi (recerca)

LE2 Fer seguiment dels valors més amenaçats

LE3 Promoure actuacions de conservació

Programa de reconeixement dels pobles botànics del Pirineu
Fitxa de municipi

LE4 Comunicar al públic en general els valors i les novetats botàniques

LE5 Comunicar i fer formació al món científic dels valors del municipi

Altres aspectes destacables* - Particularitats i Equipaments

* Exemples: El municipi es troba dins d'un Parc Natural, una Reserva de Flora o una altra figura de protecció; el municipi té un jardí botànic, un herbari vinculat a la flora, un arboretum, un jardí urbà (jardins cultivats locals)...

floralab

INERREY

ICIN

ANDORRA

Fitxa tipus per entrar al Programa de Certificació (S'adjunta com Annex 1)

A més de la **Fitxa del municipi** caldrà annexar els següents documents operatius:

– **Model Governança:**

Ha de contenir com a mínim els següents continguts:

- Mapa d'agents implicats i paper de cadascun en el projecte
- Carta de declaració d'intencions de cada agent respecte al projecte
- Dinàmica de participació
- Pla de seguiment (realització de reunions, actes i activitats)


– **Pla d'Accions:**

S'ha de realitzar a través d'una reunió de valoració d'accions i planificació de i amb la col·laboració de tots els participants de manera que hi hagi representativitat del agents implicats


- Ha de tenir en compte diferents agents implicats en cadascuna de les accions proposades.
- Aprovat en assemblea amb l'acta firmada per tots els agents




- Per a un període de 3-5 anys
- Concreció de les accions proposades en el Pla especificant per eixos de treball l'acció, objectiu, els agents implicats i per a cadascun el seu paper, els agents que lideren l'acció, el pressupost que aporta cada agent, termini i el cronograma (Annex 2).

 Pobles botànics Pirineu


Annex 1: Taula del Pla d'Accions

 Eix 1: Conèixer el patrimoni botànic del municipi.

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini

 Eix 2: Conservar la flora a través d'actuacions al territori.

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini

 Eix 3: Comunicar i formar al món científic i tècnic dels valors i les novetats

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini

Pla d'Accions (S'adjunta com Annex 2)

Aquests dos documents operatius s'han d'ajustar als a dos tipus de criteris:

1. Criteris de compliment en el projecte, IDEARI:


- Priorització de la participació local en les accions.
- Implicació dels agents locals en la conservació.
- Potenciació de l'educació, la formació i la participació de la població local.
- Prioritzar la recerca per a la conservació del patrimoni botànic.
- Accions consensuades amb tots els agents més implicats.
- Les accions no han de crear situacions de massa pressió en el territori, han de preservar la seva tranquil·litat i la de la població que hi viu, i per tant no poden









augmentar els aparcaments al medi natural (cal potenciar els aparcaments i serveis des dels nuclis urbans), no han d'incrementar la senyalització i elements artificials sinó racionalitzar i minimitzar la senyalització al medi natural, i que no passin per localitats i hàbitats crítics o sensibles, masos, no provocar problemes amb les activitats tradicionals...

- Implicació de la població local en la recerca, la gestió, la conservació i difusió dels valors botànics.
- Els projectes els han de desenvolupar el màxim d'agents, i sempre els més implicats.
- La gestió del municipi s'ha de fonamentar en la conservació dels seus valors botànics.

2. Criteris de selecció dels nivells d'acreditació (Annex 3)



Annex 2: Criteris de selecció dels nivells d'acreditació. El poble botànic té la capacitat de desenvolupar accions dels 5 eixos. Aquestes accions poden ser molt diverses i algunes molt particulars territorialment. En el quadre següent s'esmenten aquelles que són necessàries per aconseguir els objectius marcats per l'acreditació, de manera que quan s'han aconseguit de desenvolupar les accions d'una filera s'abasta l'acreditació d'una, dues o tres fileres. Un municipi que vulgui participar serà candidat fins que hagi executat el primer nivell d'accions.

					
	Dinamitzar un procés participatiu (amb la implicació equilibrada de tots els agents) generador d'accions dels 5 àmbits				
	<ul style="list-style-type: none"> – Catàleg de Flora vascular – Catàleg d'arbres singulars/monumentals – Catàleg d'Etnobotànica – Cartografia general d'hàbitats 1:10.000 – Catàleg i diagnosi de plantes amenaçades i protegides del municipi – Catàleg i diagnosi de boscos singulars del municipi 	<ul style="list-style-type: none"> – 50% de les espècies de flora protegida + les espècies de FloraCat tenen programa de seguiment satisfactori – Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 25% de les localitats d'espècies protegides + FloraCat – Elaboració de protocols d'actuació en les localitats crítiques – Pla de conservació de boscos singulars – Millora d'hàbitats (Boscos de ribera, carenes, molles, congesteres, comunitats fontinals... i hàbitats específics del municipi) 	<ul style="list-style-type: none"> – Mitjana d'una activitat formativa científica o tècnica relacionada amb els valors i la seva conservació – Mitjana d'un article científic/any en el període acreditat. 	<ul style="list-style-type: none"> – La web de l'Ajuntament disposa d'informació sobre els 5 eixos de l'Acreditació de Poble Botànic del Pirineu – Mitjana de tres accions comunicatives al públic en general (premsa, ràdio, tv, xarxes socials municipi...) sobre els valors i les accions dels 5 eixos de treball/any en el període acreditat 	<ul style="list-style-type: none"> – Programa anual d'activitats dirigides al públic en general sobre els valors botànics. – Els escolars realitzen activitats educatives participatives sobre els valors botànics. – Elaboració de recursos que facilitin l'aprenentatge sobre els valors botànics (guia, llibre...)

Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu

8 | 10



C MODEL DE GOVERNANÇA

La governança és un **aspecte clau** del programa sense la qual cap municipi es podrà integrar al programa de Poble botànic del Pirineu. El model de governança, que caldrà presentar juntament amb la Fitxa del Municipi i el Pla d'Acció, haurà d'estar estructurat de manera que s'integrin la majoria dels agents implicats en la recerca, la conservació i la divulgació de la flora al municipi.

Haurà d'identificar els agents, definir la seva implicació i la dinàmica de participació i seguiment per poder fer-ne una valoració per canviar de nivell d'acreditació.

Una llista orientativa dels agents implicats, directament o indirecta, s'exposa a continuació:

- Universitats i centre de recerca
- Centres docents
- Entitats, ONGs...
- Particulars



D EIXOS DE TREBALL

El programa defineix 5 eixos de treball sobre els quals s'ha d'**avançar de forma equilibrada i consensuada** amb els agents implicats. Els 5 eixos definits es complementen per poder integrar totes les accions necessàries per aconseguir l'objectiu de l'acreditació.



Conèixer

Eix 1. Conèixer el patrimoni botànic del municipi.

Es focalitza en la recerca d'aquells àmbits botànics que requereixen major atenció i que són una prioritat de conservació



Conservar

Eix 2: Conservar la flora a través d'actuacions al territori.

Implica proposar i dur a terme accions tant en hàbitats com en poblacions d'espècies prioritàries, fer-ne el seguiment i la valoració



Comunicar i formar

Eix 3: Comunicar i formar al món científic i tècnic dels valors i les novetats.

Permet transmetre la informació i transferir el coneixement, alhora que es posa en valor el Programa de Pobles Botànics del Pirineu i la seva acreditació en un àmbit professional



Co-municar

Eix 4: Comunicar al públic en general els valors botànics de municipi

S'enfoca a la transmissió d'informació per a la generació de sinèrgies amb altres sectors i que aquests s'impliquin en el programa de Pobles botànics del Pirineu per l'atractivitat que representa a nivell de territori.



Educar

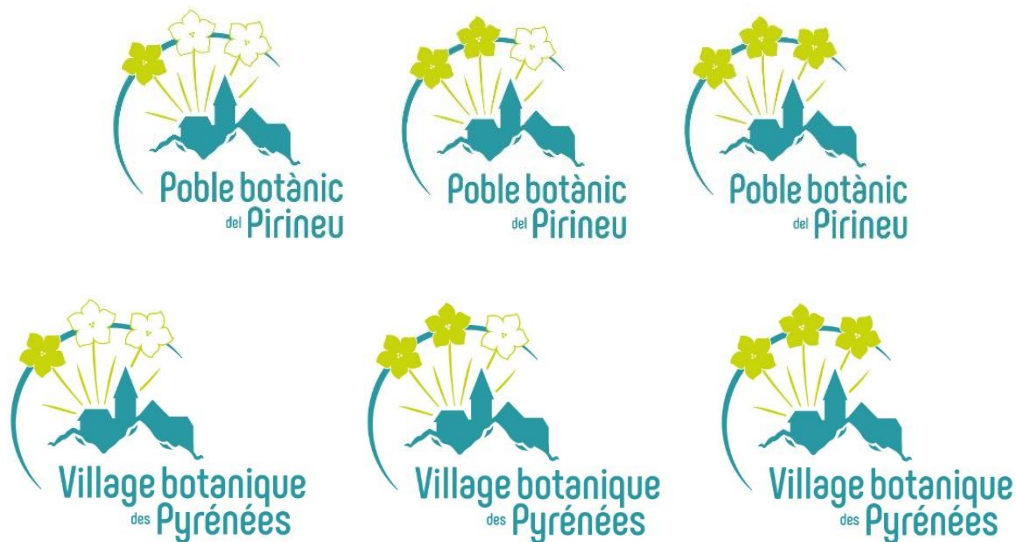
Eix 5: Educar a través d'una oferta d'informació, recursos i activitats perquè els visitants coneguin i valorin el patrimoni natural

Incideix en la necessitat d'ajustar una proposta educativa a llarg termini enfocada als diferents públics objectiu: població local i visitants (públic en general, escolars,)

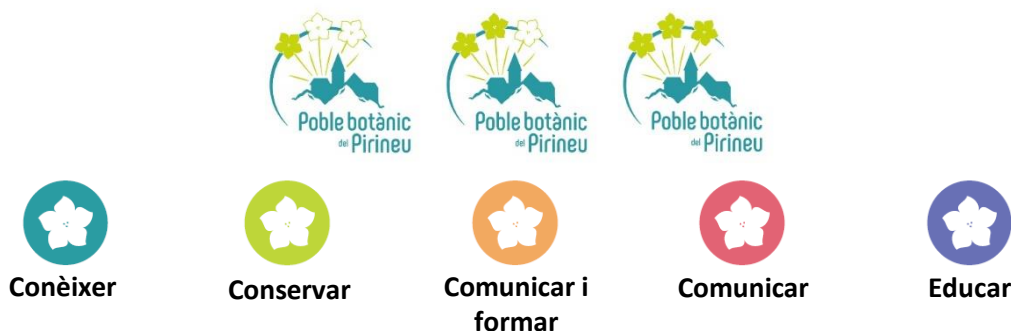


E NIVELLS D'ACREDITACIÓ

L'acreditació s'estructura en 3 nivells cadascun dels quals està representat amb una flor de color a la marca del programa. Aquests nivell d'acreditació estan pensats en les dues llengües que actualment es parlen en l'àmbit del projecte.



Per a la consecució de cadascun d'aquests nivells s'han de realitzar diverses actuacions en base als criteris de selecció dels nivells d'acreditació definits (Annex 3) per a cadascuna de les 5 línies de treball.



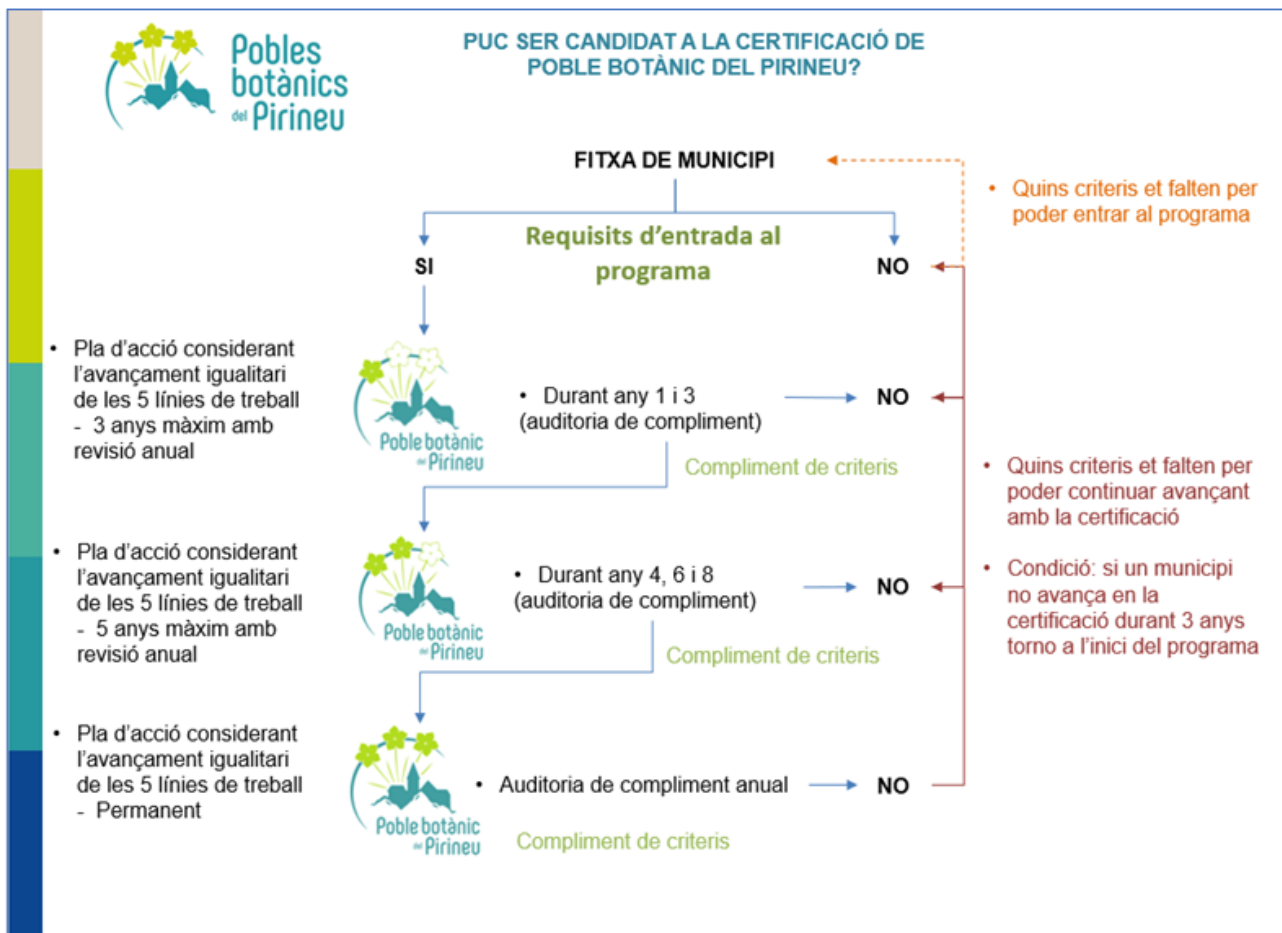
Àmbit de l'acreditació:

- Pirineu
- Prepirineu
- Zones d'influència



F PROCEDIMENT

Per poder participar en el Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu, s'ha establert un procediment que mostra quin és el procés d'entrada, acceptació i continuïtat de participació d'un municipi al programa.



NOTA: L'auditoria del procés, inicialment, la portaran a terme representants dels municipis que han participat a les proves pilot en el marc del projecte FloraLab.



G ANNEXOS

ANNEX 1: Fitxa de Municipi



PROGRAMA DE RECONeixEMENT
DELS POBLES BOTÀNICS DEL PIRINEU
Doc. 1: Fitxa municipi

Municipi de :

Descripció general i característiques	
Comarca / Província / Parròquia:	<input type="text"/>
Altitud / Superfície:	<input type="text"/>
Població / Demografia:	<input type="text"/>
Economia:	<input type="text"/>
Enllaços d'interès:	<input type="text"/>



Autor:

Data:



Programa de reconeixement dels pobles botànics del Pirineu

Fitxa de municipi

Descripció d'activitats que es realitzen actualment en relació a les 5 línies estratègiques del programa « Pobles botànics del Pirineu »

LE1 Conèixer el patrimoni botànic del municipi (recerca)


LE2 Fer seguiment dels valors més amenaçats

LE3 Promoure actuacions de conservació



Programa de reconeixement dels pobles botànics del Pirineu

Fitxa de municipi

LE4	Comunicar al públic en general els valors i les novetats botàniques
LE5	Comunicar i fer formació al món científic del valors del municipi
	Altres aspectes destacables* – Particularitats i Equipaments
<p>* Exemples: El municipi es troba dins d'un Parc Natural, una Reserva de Flora o una altre figura de protecció ; el municipi té un jardí botànic, un museu vinculat a la flora, un arborètum, un jardí urbà (plantes cultivades locals),...</p>	





ANNEX 2: Taula del Pla d'Accions



Eix 1. Conèixer el patrimoni botànic del municipi

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini



Eix 2: Conservar la flora a través d'actuacions al territori

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini



Eix 3: Comunicar i formar al món científic i tècnic dels valors i les novetats

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini



Eix 4: Comunicar al públic en general els valors botànics de municipi

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini



Eix 5: Educar a través d'una oferta d'informació, recursos i activitats perquè els visitants coneguin i valorin el patrimoni natural

Acció i objectiu	Agents implicats i paper	Agents que lideren	Pressupost	Cronograma amb termini



ANNEX 3: Criteris de selecció dels nivells d'acreditació


El poble botànic té la capacitat de desenvolupar accions dels 5 eixos. Aquestes accions poden ser molt diverses i algunes molt particulars territorialment. En el quadre següent s'esmenten aquelles que són necessàries per aconseguir els objectius marcats per l'acreditació, de manera que quan s'han aconseguit de desenvolupar les accions d'una filera s'abasta l'acreditació d'una, dues o tres flors. Un municipi que vulgui participar serà candidat fins que hagi executat el primer nivell d'accions.



Programa de Poble Botànic del Pirineu

Versió 3-CAT




Dinamitzar un procés participatiu (amb la implicació equilibrada de tots els agents) generador d'accions dels 5 àmbits				
	<ul style="list-style-type: none"> - Catàleg de Flora vascular - Catàleg d'arbres singulars/monumentals - Catàleg d'Etnobotànica - Cartografia general d'hàbitats 1:10.000 - Catàleg i diagnosi de plantes amenaçades i protegides del municipi - Catàleg i diagnosi de boscos singulars del municipi 	<ul style="list-style-type: none"> - 50% de les espècies de flora protegida + les sp de FloraCat tenen programa de seguiment satisfactori - Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 25% de les localitats d'espècies protegides + FloraCat - Elaboració de protocols d'actuació en les localitats crítiques - Pla de conservació de boscos singulars - Millora d'hàbitats (Boscos de ribera, carenes, molles, congesteres, comunitats fontinals...i hàbitats específics del municipi) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjana d'una activitat formativa científica o tècnica relacionada amb els valors i la seva conservació - Mitjana d'un article científic/any en el període acreditat. 	<ul style="list-style-type: none"> - La web de l'Ajuntament disposa d'informació sobre els 5 eixos de l'Accreditació de Poble Botànic del Pirineu - Mitjana de tres accions comunicatives al públic en general (premsa, ràdio, tv, xarxes socials municipi...) sobre els valors i les accions dels 5 eixos de treball/any en el període acreditat
	<ul style="list-style-type: none"> - Programa anual d'activitats dirigides al públic en general sobre els valors botànics. - Els escolars realitzen activitats educatives participatives sobre els valors botànics. - Elaboració de recursos que facilitin l'aprenentatge sobre els valors botànics (guia, llibre...) 			



Programa de Poble Botànic del Pirineu

Versió 3-CAT




	<ul style="list-style-type: none">- Catàleg, diagnosi i cartografia (1:2.500) d'hàbitats amenaçats i protegits.- Actualització del Catàleg i diagnosi de plantes amenaçades i protegides quant a briòfits, líquens i fongs protegits i amenaçats mitjançant més prospeccions.- 75% de les espècies de flora protegida + les espècies de FloraCat tenen programa de seguiment satisfactori	<ul style="list-style-type: none">- Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 75% de les localitats d'espècies protegides + FloraCat- Pla de conservació d'arbres singulars- Acords i millora del 25% de les localitats d'hàbitats prioritaris del municipi- Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 50% dels boscos singulars i dels arbres singulars- Implantació d'un LBCO	<ul style="list-style-type: none">- Mitjana de dues activitats formatives científiques o tècniques relacionades amb els valors i la seva conservació- Mitjana de dos articles científics/any en aquesta segona fase d'acreditació.	<ul style="list-style-type: none">- Mitjana de sis accions comunicatives al públic en general (premsa, ràdio, tv, xarxes socials municipi...) sobre els valors i les accions dels 5 eixos de treball/any en el període acreditat	<ul style="list-style-type: none">- Programa anual d'activitats dirigides al públic en general sobre els valors botànics.- Els escolars realitzen activitats educatives i de recerca participatives sobre els valors botànics.- Elaboració de recursos que facilitin l'aprenentatge sobre els valors botànics (guia, llibre...)
---	---	---	---	--	---



Programa de Poble Botànic del Pirineu

Versió 3-CAT



	<ul style="list-style-type: none">- Catàleg de briòfits, líquens i fongs amb prospecció, cartografia i caracterització de localitats sp protegides- 100% de les sp de flora protegida + les espècies de FloraCat i els hàbitats protegits i amenaçats tenen programa de seguiment satisfactori	<ul style="list-style-type: none">- Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 100% de les localitats d'espècies protegides + FloraCat i les localitats d'hàbitats prioritars del municipi- Acords de conservació amb tots els agents implicats per al 100% dels boscos singulars i dels arbres singulars	<ul style="list-style-type: none">- Notes de premsa sobre els valors natural del municipi (1 any mínim)	<ul style="list-style-type: none">- Mitjana de 10 accions comunicatives al públic en general (premsa, ràdio, tv, xarxes socials municipi...) sobre els valors i les accions dels 5 eixos de treball/any en el període acreditat	<ul style="list-style-type: none">- Persones que visitin el municipi tenen una proposta completa d'activitats i recursos per conèixer el patrimoni botànic del municipi
---	---	--	---	---	---



A5: Programa de certificació de Poble Botànic del Pirineu
A5: Cahier des charges pour les futurs Villages Botaniques Pyrénéens
V3_definitiva

PARTENAIRES ASSOCIÉS
ENTITATS ASSOCIADES



COPINANCERS
COFINANÇADORS

