

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA I LA FUNDACIÓ PROJECTE MIRANDA, PER A LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE DE RECUPERACIÓ DE PASTURES I PREVENCIÓ D'INCENDIS EN FINQUES DE PROPIETAT PÚBLICA I LA REALITZACIÓ D'ESTUDIS DE SEGUIMENT DELS EFECTES DELS CAVALLS EN LLIBERTAT SOBRE LA FAUNA I LA FLORA DEL PARC DEL GARRAF

ENTITATS QUE INTERVENEN

DIPUTACIÓ DE BARCELONA, representada pel diputat delegat de Mobilitat, Espais Naturals i Prevenció d'Incendis Forestals, de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals, l'Ill·lm. Sr. Josep Tarín i Canales, i facultat d'acord amb la Refosa núm. 1/2020, sobre nomenaments i delegació de competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, aprovada pel Decret de la Presidència núm. 14600/19, de 16 de desembre de 2019 (publicada al BOPB de 19 de desembre de 2019), assistit pel secretari delegat, Ferran Gonzalo Sánchez, en virtut de les facultats conferides pel Decret de la Presidència de data 13 de març de 2020 (BOPB de 16.03.2020).

FUNDACIÓ PROJECTE MIRANDA (en endavant "FM"), amb CIF G64857741, amb domicili al Pla de l'Orri S/N 08604 Castell de l'Areny Barcelona, i representat per la Sra. Rosa Maria Galindo Solé, amb DNI , com a presidenta de la Fundació Projecte Miranda, i representant legal d'aquesta institució.

ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ

1. La Diputació de Barcelona, mitjançant la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals, té encomanada la gestió de la Xarxa de Parcs Naturals (en endavant, XPN), on es troba inclòs el Parc del Garraf, d'acord amb els seus respectius plans especials de protecció del medi natural i del paisatge.
 2. El Parc del Garraf és un espai protegit pels seus valors naturals, ecològics, paisatgístics i culturals. El Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf i la seva modificació, aprovada el dia 19 de novembre de 2001 i publicada la seva aprovació en el DOGC núm. 3592 d'11 de març de 2002, és l'instrument de caràcter supramunicipal que regula usos i activitats dins d'aquest espai natural. Aquest conté l'objectiu bàsic d'establir un règim de protecció i conservació de l'espai natural del Garraf, compatible amb l'aprofitament sostenible dels seus recursos i l'activitat dels seus habitants, així com l'ordenació de l'ús públic i el foment del coneixement i el respecte al medi.
 3. Una de les línies d'actuació del Parc del Garraf és l'impuls i foment de la recerca científica, com a eina per a aconseguir el coneixement de l'estat i l'evolució del medi
-

natural i, en conseqüència, per a avaluar el grau de compliment dels objectius de conservació. A tal efecte desenvolupa diversos programes d'investigació i seguiment de determinats grups biològics i de variables abiòtiques, com a indicadors de l'evolució del medi natural del parc.

4. A nivell de la Xarxa de Parcs es plantegen accions de conservació en determinats àmbits i espècies d'acord amb documents de planificació com el "Pla estratègic de conservació d'hàbitats d'interès comunitari, associacions vegetals rares i amenaçades, i flora amenaçada i/o endèmica a la xarxa de parcs naturals de la Diputació de Barcelona (Projecte G018)", el "Pla estratègic de conservació de la fauna de la xarxa de parcs naturals de la Diputació de Barcelona (Projecte G-019) i el "Pla estratègic de seguiment i recerca per la conservació de la fauna (ropalòcers, petits mamífers, quiròpters i amfibis) de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona: PN-RB Montseny, PN Sant Llorenç del Munt i l'Obac, P.Garraf i Olèrdola, P. Montnegre i Corredor. 2015".
 5. Les estratègies i actuacions destinades a preservar i millorar l'estat dels sistemes naturals han estat establertes en el Pla de Conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat dels parcs del Garraf i d'Olèrdola, a partir del coneixement i l'anàlisi del seu estat actual de conservació per a que siguin d'aplicació a la gestió.
 6. Una de les línies de treball destacades que està portant a terme el Parc del Garraf és el manteniment de la heterogeneïtat espacial, amb la creació i el manteniment d'espais oberts per tal de potenciar la biodiversitat global del parc.
 7. La gestió de les pastures al Parc del Garraf ha tingut una gran importància històrica, i durant molts anys ha conformat el paisatge i modulats la biodiversitat present en aquest. La ramaderia extensiva ha permès un equilibri entre les diferents parts del paisatge: els conreus, els boscos, les zones periurbanes i altres tipus de cobertes vegetals (prats secs, matollars, màquies,...). El declivi d'aquesta activitat pot influir negativament en el manteniment d'aquesta heterogeneïtat del paisatge i conseqüentment sobre la biodiversitat present al parc. Actualment, l'ús ramader està admès dins l'àmbit del Parc d'acord amb els requisits que el Text Normatiu del Pla especial estableix per a cadascuna de les zones que regulen l'ordenació del Parc.
 8. El Pla de Conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat dels parcs del Garraf i d'Olèrdola contempla establir els principals objectius per a la conservació de tots els elements d'interès, amb un pla d'acció i un programa de seguiment i recerca. Així mateix conté les consideracions per a la conservació d'algunes espècies singulars, on la gestió de les zones obertes és una mesura clau per l'assoliment d'aquest objectiu.
 9. El Parc del Garraf a través dels programes de divulgació i d'educació ambiental, vol promocionar la implicació dels visitants i dels residents als espais naturals, tant en la
-

recopilació d'informació naturalística d'interès per a la conservació, en la divulgació dels valors naturals dels espais naturals que gestiona, així com en l'aplicació de bones pràctiques ambientals per assegurar la sostenibilitat de les activitats socioeconòmiques.

10. La FM és una associació sense ànim de lucre creada l'abril del 2008 per la difusió del coneixement i el respecte pels cavalls, les persones i la terra, amb els objectius de la recuperació de cavalls que han estat maltractats o abandonats, la preservació de la seva vida en llibertat mitjançant la seva reconexió i reintroducció en grans espais naturals, la conservació i millora de la biodiversitat i del medi natural com a Entitat de Custòdia del Territori, i el desenvolupament de tasca social i cultural en processos educatius i formatius a través de visites guiades, recerca i programes de voluntariat.
 11. La FM disposa d'una dilatada experiència i és pionera en el nostre país, en la reintroducció de cavalls en el medi natural, en l'etologia del cavall i la seva organització social. La FM és impulsora d'un paradigma sostenible de benestar animal, que permet la millora del medi natural i de la salut de les persones. Parlem d'un projecte alineat amb els valors de l'economia circular, i el respecte per la vida. Ha col·laborat en la recerca amb diferents universitats sobre la relació cavalls-persones-natura i l'acompanyament de processos personals i col·lectius en risc d'exclusió social amb el suport d'aquests animals i en contextos naturals. La FM està molt interessada a formar part de projectes relacionats amb Natura i Salut, on el cavall pot actuar com un catalitzador i conductor dels beneficis d'un context de natura en les persones.
 12. La FM vol assegurar el benestar dels cavalls recuperats de maltractament i abandonament, garantint la seva vida en llibertat supervisada i en ramat, al Parc del Garraf (model replicable a altres espais de la Xarxa de Parcs de Diputació de Barcelona), convertint el que constitueix una càrrega per l'administració i la societat (cavalls abandonats o comissats), en un recurs positiu a molts nivells.
 13. La FM té una llarga experiència en tots els aspectes relatius a la conservació del territori, l'agricultura regenerativa, el maneig holístic dels cavalls i altres animals. Ha col·laborat en la recerca sobre l'efecte dels cavalls a la vegetació amb la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Lleida.
 14. La FM té un interès en obrir i pasturar feixes emboscades al parc de Garraf, i en el manteniment de zones obertes amb la gestió forestal efectuada per Diputació de Barcelona, així com l'interès a col·laborar en la conservació i foment de les espècies protegides, de forma compatible amb la ramaderia extensiva i tot el conjunt d'activitats que desenvolupa d'acord amb l'establert als seus estatuts.
 15. A partir de l'experiència prèvia dels ponis pottoka al Parc del Garraf, la FM té intenció de promocionar la utilització d'aquests ponis pottoka per la prevenció
-

d'incendis, gràcies al seu efecte desbrossador i esclarissador del sotabosc, en especial per l'efecte que té sobre les extensions de càrritx.

16. La FM vol promocionar les actuacions en la línia de l'agricultura regenerativa i ecològica en el marc de la Custòdia Agrària, per preservar i regenerar la pastura, la vegetació amb els cavalls com agents de biodiversitat.
 17. La FM vol contribuir, amb el seu Projecte de Cultura i Natura (Cavalls, Persones, Natura), a recuperar estructures ramaderes i agrícoles ancestrals, memòria històrica, pràctiques agrícoles, coneixement, llavors (patrimoni genètic), camins de Transhumància i la pràctica transhumant, que s'està perdent (memòria històrica).
 18. La FM contribueix a la difusió de valors de respecte pel medi ambient, la divulgació i educació mitjançant el seu Projecte Pedagògic per escoles i Visites guiades als cavalls per a tots el públics.
 19. La FM vol seguir efectuant tasca social amb col·lectius en risc d'exclusió social amb el suport i acompanyament dels cavalls que viuen en plenitud i en el context del Parc. El Parc del Garraf és un agent de salut molt important. La ubicació del Parc, propera a l'àrea metropolitana i a municipis com Sitges o Sant Pere de Ribes, possibilita l'accés de les persones als cavalls, a un espai de natura únic i valuós, i per tant l'abast i l'increment de l'impacte positiu de la seva tasca social.
 20. La FM vol fer un retorn al territori que acull els cavalls, amb la dinamització de projectes i productors locals, KM0 i ecològics, convertint-los en els seus proveïdors, convidant-los a formar part d'algunes de les seves activitats, i fent-ne difusió. La mateixa transhumància de la FM pel Camí Ramader de Marina, i altres moviments més curts, són un eix vertebrador del territori que posa en evidència l'estat dels nostres boscos, i que connecta municipis, en un fil de cavalls que va del Pirineu fins el Mar. A nivell de connectivitat del territori la FM està especialment centrada en teixir complicitats i connectar projectes de les poblacions del Garraf com Olivella i Sant Pere de Ribes, de les que ja rep suport.
 21. Ambdues parts consideren que existeix un interès recíproc per col·laborar conjuntament en potenciar la biodiversitat amb la creació i manteniment d'espais oberts sense tenir els inconvenients de la sobrepastura, així com treballar en la prevenció d'incendis, especialment en indrets en presència de fauna i flora sensible. En aquest sentit es treballarà en el marc del "Pla de Conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat dels parcs del Garraf i d'Olèrdola", el "Pla estratègic de conservació d'hàbitats d'interès comunitari, associacions vegetals rares i amenaçades, i flora amenaçada i/o endèmica a la xarxa de parcs naturals de la Diputació de Barcelona (Projecte G018), el "Pla estratègic de conservació de la fauna de la xarxa de parcs naturals de la Diputació de Barcelona (Projecte G-019) i el "Pla estratègic de seguiment i recerca per la conservació de la fauna (ropalòcers, petits mamífers, quípters i amfibis) de la Xarxa de Parcs Naturals de
-

la Diputació de Barcelona: PN-RB Montseny, PN Sant Llorenç del Munt i l'Obac, P.Garraf i Olèrdola, P. Montnegre i Corredor. 2015”.

1. La minuta d'aquest conveni ha estat aprovada per decret de l'Excma. Sra. presidenta de la Diputació de Barcelona, de data 27 d'abril de 2021.
2. La Diputació de Barcelona trametrà la present addenda al Registre de Convenis de Col·laboració i Cooperació de la Generalitat de Catalunya en compliment del que estableix la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

Per tot això, les parts, de comú acord, i reconeixent-se plena capacitat per a aquest acte, formalitzen aquest conveni, que es regirà pels següents:

P A C T E S

Primer. Objecte del conveni

L'objecte del present conveni és l'establiment del marc de col·laboració entre la FM i la Diputació de Barcelona per dur a terme el desenvolupament d'un projecte per a la recuperació de pastures i la prevenció d'incendis en finques públiques mitjançant la pastura amb cavalls en semi llibertat, així com avaluar el seu efecte sobre la biodiversitat del Parc del Garraf, en el marc de la planificació per la conservació de la Xarxa de Parcs, ajustant-se a allò establert a la legislació i normativa vigent i a la normativa del Pla Especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf.

Els resultats fonamentals d'aquesta col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la FM són l'execució i/o coordinació de les actuacions de les proves pilot de pastura en finques de propietat pública del Parc del Garraf i de la realització d'estudis de seguiment dels efectes sobre la fauna i la flora. Aquesta coordinació d'actuacions i l'aplicació de bones pràctiques de gestió hauran d'estar basades en informació tècnica i científica, rigorosa i objectiva, que les dues parts es comprometen a obtenir i compartir de manera àgil i transparent.

El vincle de treball que proporcionarà el present conveni entre la Diputació de Barcelona i la FM ha de servir per enfortir la relació i confiança entre els tècnics de l'administració i l'equip de la FM, de manera que la suma de sinergies assegurin la conservació de les espècies d'especial interès i el manteniment i millora dels diferents hàbitats presents al parc.

El treball conjunt de la Diputació de Barcelona i la FM, i els resultats que se'n derivin, hauran de facilitar la implicació del conjunt de la societat en l'objectiu comú de la conservació i amb aquesta voluntat, la divulgació, la comunicació i la formació

vinculades a les bones pràctiques ambientals han de prendre una especial rellevància en aquest conveni.

Segon. Objectius i descripció dels treballs

El Pla de Conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat dels parcs del Garraf i d'Olèrdola i els diferents Plans estratègics de Conservació de la Xarxa de Parcs plantegen diverses línies estratègiques de treball vinculades a la conservació d'espècies de fauna, flora i hàbitats. En aquest marc es plantegen els següents objectius específics en aquest conveni:

- Avaluació de la viabilitat de la pastura extensiva i l'agricultura regenerativa i ecològica en l'àmbit del Parc del Garraf. L'objectiu es basa en obtenir dades que condicionin la viabilitat de les pastures en extensiu i la pràctica de l'agricultura ecològica en espais agrícoles, incloent l'avaluació del seu estat ecològic, per tal de poder avaluar i compatibilitzar l'activitat ramadera amb la conservació de la biodiversitat de l'espai. S'establiran els paràmetres ecològics a seguir de cara a calcular indicadors útils per a la gestió del parc quant a la compatibilització d'activitats agrícoles i ramaderes amb la conservació.
- Estudi de l'ús de l'hàbitat per part dels èquids (cavalls, ases, mules i ponis). Conèixer el comportament i preferències quant a recursos de pastura i per altra banda la tipologia i quantitat de biomassa que processen, així com determinar quins són els punts crítics d'ús d'hàbitat que puguin comprometre el manteniment de la biodiversitat, i valorar l'aportació dels cavalls a la biodiversitat (flora i fauna) amb la seva gestió de la vegetació i l'apertura d'espais actualment emboscats.

Per l'assoliment dels objectius citats, la Comissió de seguiment (exposada en el pacte cinquè) estableix un Pla de treball 2021-2023, adjunt al conveni, on s'especifiquen els objectius operatius, els mètodes concrets que han de permetre assolir-los i els mitjans materials, personals i econòmics que cada una de les parts es compromet a portar a terme. Les tasques a desenvolupar, especificades al Pla de treball 2021-2023 corresponent, seran definides i revisades pels equips tècnics del Parc del Garraf i de la FM. En funció d'aquest pla, la Diputació de Barcelona i la FM, es comprometran a una aportació anual, de mitjans econòmics i/o personals, per assolir els objectius establerts per l'any en curs i que queda reflectit en el pacte quart del present conveni.

El Pla de treball està bàsicament focalitzat en les següents línies de treball:

1. Selecció, adequació i manteniment de les zones a desenvolupar la ramaderia extensiva dels èquids (DiBa+FM)

En primer lloc s'haurà de delimitar les zones més adients per tal de poder portar a terme la pastura extensiva de cavalls en finques públiques de la Diputació de Barcelona, així com els camps per les actuacions de sembra regenerativa de la pastura amb llavors ecològiques i grans ancestrals. El manteniment d'aquestes zones inclourà el muntatge i manteniment dels tancats elèctrics per una gestió eficaç i l'adequat maneig del ramat de cavalls, així com l'adequació, el manteniment i la gestió dels punts d'aigua a diferents indrets de la zona de pastura que serveixin com abeuradors per al ramat de cavalls. Totes aquestes actuacions hauran de sotmetre's a la legislació i normativa vigent i a la normativa del Pla Especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf.

2. Maneig, manteniment i monitoratge del ramat d'èquids (DiBa+FM)

Es realitzarà el seguiment i la supervisió de la correcta adaptació dels èquids al territori, així com un bon manteniment d'aquests, que inclourà el seguiment veterinari i la correcta alimentació, amb especial cura en els moments crítics estacionals, quan les pastures puguin ser insuficients. Es monitoritzarà el ramat de cavalls amb l'objectiu d'estudiar la freqüentació dels diferents hàbitats i s'avaluarà el seu efecte, en especial sobre la millora dels espais per a la prevenció d'incendis i la millora per al manteniment de la biodiversitat. En conjunt, la informació obtinguda serà de gran utilitat per la millora de la gestió del ramat, el benestar animal, així com per establir i dissenyar estratègies del moviment i rotació dels ramats a diferents paratges del parc per tal de mantenir l'heterogeneïtat d'aquest i fer-ho compatible amb la conservació de la biodiversitat.

3. Seguiment de la idoneïtat de les diferents espècies farratgeres cultivades (DiBa+FM)

Es seleccionaran un màxim de 10 ha de pastures en finques de la Diputació de Barcelona per iniciar un model de custòdia agrària amb agricultura regenerativa a partir de la sembra directa amb llavors ecològiques. S'avaluaran les espècies seleccionades pels conreus per valorar la seva dispersió, així com si són les més adients de cara a alimentar el bestiar, millorar l'hàbitat per a espècies pol·linitzadores i altres que requereixen d'espais oberts per a la seva conservació.

4. Seguiment etològic dels èquids en condicions de semillibertat (FM)

S'estudiarà el comportament dels cavalls en condicions de llibertat supervisada, avaluant paràmetres com la relació intra-grupal, els desplaçaments, l'activitat horària, els hàbits d'alimentació i la qualitat de la nutrició, amb l'objectiu de poder millorar el maneig dels èquids.

5. Valoració de l'efecte de la ramaderia extensiva dels èquids sobre la biodiversitat (DiBa)

A partir dels monitoratges i els seguiments de paràmetres ecològics, mitjançant una bateria d'indicadors seleccionats, s'avaluarà els efectes de l'activitat ramadera i agrícola al parc, i el seu efecte sobre la biodiversitat, així com l'efecte que tenen aquestes pastures sobre la prevenció d'incendis. A partir d'aquí es definiran i milloraran les bones pràctiques agrícoles i silvopastorals que suposin una millora dels hàbitats i en conseqüència una millora en la conservació de les espècies de flora i fauna protegides i/o d'interès.

6. Difusió i divulgació de les activitats i resultats obtinguts (DiBa+FM)

Es realitzaran accions de difusió a través de les xarxes socials i web del Parc, i activitats de divulgació per tal de potenciar la sensibilització de la societat en general i sobretot de les persones de municipis inclosos a la XPN sobre la necessitat de preservar l'entorn natural i la biodiversitat alhora que es mantenen usos tradicionals. En aquest sentit també serà important compartir el coneixement adquirit en el desenvolupament del present conveni perquè el puguin aplicar la resta d'espais naturals de la Xarxa de Parcs.

Tercer. Compromisos de les parts

Per part de la Diputació de Barcelona, mitjançant l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals:

- Assumir la gestió i execució de les actuacions que integrin el pla de treball 2021-2023 en l'àmbit de les seves competències, i en cas d'execució indirecta, vetllar pel correcte desenvolupament de les actuacions que executin tercers.
 - Aportar la dotació pressupostària per a l'execució del pla de treball, d'acord amb el que s'estableix en el pacte quart del present conveni.
 - Posar a disposició dels treballs derivats d'aquest conveni als tècnics i/o personal de guarderia i de manteniment pertinents, assignats al Parc del Garraf. També es designarà un tècnic del parc responsable del seguiment d'aquests treballs, que serà l'interlocutor per a tots els aspectes tècnics que es derivin de la seva realització i podrà consultar els treballs en curs, convocar les reunions que considerin oportunes i fer les observacions o proposar les modificacions que estimi adients.
 - Promoure la capacitat i formació del personal vinculat al Parc del Garraf, en especial dels seus equips de guarderia i manteniment, per incentivar la seva implicació amb els objectius del conveni i per promoure l'aplicació de bones pràctiques ambientals.
-



- Vetllar per la cerca de possibles nous espais i territoris al Parc, per l'expansió de la tasca (ex. franges de prevenció d'incendis, nous espais del Parc on es faci gestió forestal i es vulguin entrar cavalls a continuació, per manteniment del sotabosc i per anar guanyant espais oberts).
- Difondre i promocionar les activitats d'ús públic que faci la FM als seus mitjans de comunicació, així com a editar elements de comunicació per a les activitats d'ús públic.
- Es compromet a constituir una Comissió de Seguiment, d'acord amb el pacte cinquè del present conveni.

Per part de la Fundació Projecte Miranda:

- Assumir la gestió i execució de les actuacions que integri el pla de treball 2021-2023, i en cas d'execució indirecta, vetllar pel correcte desenvolupament de les actuacions que executin tercers. D'aquesta manera es compromet a participar activament en el desenvolupament dels estudis de recerca i seguiment esmenats anteriorment en el present conveni.
 - Aportar la dotació pressupostària per a l'execució del pla de treball, d'acord amb el que s'estableix en el pacte quart del present conveni.
 - La FM és la propietària dels èquids i com a tal, assumeix tots els costos necessaris per garantir el benestar del ramat dels èquids, assumint en condicions normals les despeses alimentàries i d'atenció veterinària general. La Diputació de Barcelona només assumirà aquestes despeses en moments estacionals crítics i excepcionals, quan les pastures siguin insuficients per algun dels èquids.
 - Es compromet a aportar l'equip professional i de voluntariat necessaris per a aquestes tasques (supervisió diària dels èquids i dels tancats i punts d'aigua, gestió i organització estratègica dels ramats, planificació i execució de rotacions i moviments), coordinació de voluntariat, i disseny de projectes específics, i el compliment de la normativa ramadera vigent.
 - Es compromet a dissenyar el projecte global i els projectes que es derivin d'aquest, i a coordinar les actuacions pertinents. En particular, l'ús ramader està sotmès a llicència urbanística per part del planejament urbanístic, pel que respecta l'ús del sòl, i als tràmits preceptius establerts pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (DARPA), pel que respecta a l'activitat ramadera. Igualment, la construcció de tanques està sotmesa a llicència urbanística. En aquest sentit, la FM haurà de redactar els documents necessaris per sol·licitar les autoritzacions necessàries.
-

- Es compromet a tenir un nombre idoni de cavalls pel territori assignat, nombre definit en coordinació amb el Parc, i a mantenir aquest nombre fent els moviments i canvis que siguin necessaris per ajustar-los al propòsit d'aquest conveni.
- Es compromet a participar activament en els programes d'ús social i de turisme sostenible, com és la Carta Europea de Turisme Sostenible dels Parcs del Garraf, Olèrdola i Foix.
- Es compromet a fer difusió i comunicació del projecte, en sinèrgia amb el vistiplau del departament de comunicació de la Diputació de Barcelona.
- Es compromet a disposar d'assegurança de responsabilitat civil per tal de poder respondre de qualsevol dany o perjudici causat pel ramat.
- Es compromet a constituir una Comissió de Seguiment, d'acord amb el pacte cinquè del present conveni.

Quart. Import del conveni

El cost per la realització de les actuacions objecte de conveni es distribueix entre ambdues entitats. Per al Pla de treball 2021-2023 es preveu una participació de la FM del 44 % dels costos totals, i una participació de la Diputació de Barcelona del 56 % dels costos totals, amb una quantificació econòmica per programa definida i desglossada al Pla de treball 2021-2023, annex al present conveni.

D'acord amb els pactes segon i tercer del present conveni, així com d'acord amb el pla de treball 2021-2023, els costos per dur a terme les actuacions previstes en aquest conveni seran assumits per cadascuna de les parts.

L'aportació total de la FM serà de QUARANTA MIL EUROS (40.000,00 €), per al període d'execució del pla de treball 2021-2023, annex al conveni. Les despeses assumides per la FM i que corresponen a les actuacions descrites en l'annex al present conveni se subjectaran cada any a l'existència de la consignació pressupostària corresponent.

L'aportació total de la Diputació de Barcelona serà de CINQUANTA MIL EUROS (50.000,00€), per al període d'execució del pla de treball 2021-2023, annex al conveni. Les despeses assumides per la Diputació de Barcelona i que corresponen a les actuacions descrites en l'annex al present conveni se subjectaran cada any a l'existència de la consignació pressupostària corresponent, i d'acord amb la seva disponibilitat pressupostària. Les actuacions assumides per la Diputació de Barcelona es realitzaran amb el pressupost ordinari del parc, i mitjançant contractació externa, així com per personal propi.

Cinquè. Comissió de seguiment

Per tal de fer el seguiment i el control de l'execució del conveni i del compliment dels compromisos continguts en aquest Conveni, es constituirà una comissió.

Objecte. La comissió té per objecte:

- Fer el seguiment de les actuacions objectes del conveni.
- Vetllar pel compliment dels objectius del present conveni, i analitzar les diferents qüestions que es derivin de la seva aplicació.
- Controlar la implementació del Pla de treball 2021-2023, aprovant anualment el pla de treball de l'any en curs, per establir les actuacions concretes que es duran a terme i els costos derivats de cadascuna de les actuacions, i avaluar-ne els seus resultats.
- Acordar els missatges i continguts divulgatius a transmetre en el marc d'aquest conveni, en quins canals de comunicació es divulgaran i amb quina finalitat.
- Validar tots els comunicats informatius i de publicitat que puguin exposar, directa o indirectament, l'existència del present conveni o fer ús dels logotips de les entitats que intervenen.
- Debatre sobre qüestions d'interès comú que puguin millorar el funcionament del conveni.
- Resoldre els dubtes d'interpretació que sorgeixin respecte als pactes d'aquest conveni, així com les discrepàncies que puguin sorgir en l'aplicació del mateix.

Composició. La comissió estarà integrada pels membres següents:

- Dos representants designats per l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.
- Dos representants designats per la FM.

Així mateix, en funció dels temes a tractar en la Comissió de seguiment, podran participar en les reunions altres representants de les parts signants del conveni si es considera necessari.

Funcionament. La comissió es reunirà com a mínim un cop l'any, amb l'objecte de:

- Conèixer l'estat d'execució de les actuacions objecte del conveni i els resultats obtinguts.
- Proposar modificacions o millores pel funcionament del conveni.

La Comissió es podrà reunir en qualsevol moment a petició de qualsevol dels seus membres. La convocatòria de la sessió incorporarà l'ordre del dia dels assumptes a tractar.

Sisè. Propietat dels treballs resultants del conveni

La propietat objecte d'aquest Conveni serà compartida entre la Diputació de Barcelona i la FM.

Els drets d'explotació dels resultats obtinguts en aquests treballs corresponen a la Diputació de Barcelona i a la FM, tal com disposa la Llei de propietat intel·lectual (Real Decret 1/1996, de 12 d'abril).

Quan una de les parts signatàries vulgui utilitzar els resultats parcials o finals, en part o totalment, per difondre'ls i/o publicar-los com a article, conferència, etc... haurà de sol·licitar la conformitat de les altres parts per escrit. Aquestes hauran de comunicar l'autorització o manifestar el seu desacord en un termini màxim de 30 dies. Transcorregut aquest termini sense resposta, s'entendrà l'autorització per a la difusió dels resultats.

Setè. Publicitat i divulgació

La divulgació en suport paper, web, audiovisual o altres, de la informació generada fruit d'aquesta col·laboració, haurà de fer constar la participació d'ambdues institucions. Així mateix el disseny del contingut de la divulgació necessitarà el consens i consentiment previ de totes les parts mitjançant acord de la Comissió de Seguiment.

Vuitè. Vigència del conveni

El present Conveni entrarà en vigor el dia de la seva signatura i finalitzarà el 31 de desembre de 2023.

Sense perjudici d'aquest termini de vigència inicial, les parts podran acordar perllongar-lo, fins a quatre anys addicionals com a màxim. L'acord de pròrroga es formalitzarà per escrit mitjançant la corresponent addenda al present Conveni.

Novè. Protecció de dades de caràcter personal

Les parts es reconeixen mútuament com a Responsables del tractament i s'obliguen a complir el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, general de protecció de dades (RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD). Els signants i les persones de les que per l'acompliment de l'objecte del present conveni es tractin dades personals, seran informades del tractament de les seves dades per tots els responsables amb la finalitat de formalitzar-lo i de complir i executar les obligacions derivades del mateix, detallant tot el que s'indica a l'art. 13 del RGPD.

Desè. Modificacions del conveni

Durant la vigència del conveni aquest pot modificar-se, requerint l'aprovació de la modificació, tant per part de la Diputació de Barcelona com per part de la FM.

Aquesta modificació de les obligacions pactades en el present conveni requerirà l'aprovació i formalització per les dues parts de la corresponent addenda.

Onzè. Causes d'extinció del conveni

El present conveni es podrà extingir per les causes següents:

- a) Per acord mutu de les parts, manifestat per escrit.
- b) Per finalització de les actuacions previstes.
- c) Per resolució quan s'incompleixin les obligacions i compromisos establerts per qualsevol de les parts, amb requeriment de compliment previ de la part denunciante. En aquest cas, la comunicació amb el requeriment previ continuarà l'incompliment i el termini per esmenar-lo. Si transcorregut aquest termini persisteix l'incompliment, la part que l'ha adreçat notificarà la concurrència de la causa de resolució i s'entendrà resolt el conveni.
- d) Per impossibilitat d'aconseguir l'objecte o la finalitat prevista en aquest conveni.
- e) Per l'expiració del temps de vigència i, si escau, de la seva pròrroga.
- f) Per decisió unilateral de qualsevol de les parts, amb un mínim de 2 mesos d'avís previ a l'altra part.
- g) Per si fos impossible o innecessària l'execució de les seves activitats, per qualsevol causa.
- h) Per qualsevol altra causa admissible en dret.

La part que es proposi resoldre el conveni ho haurà de comunicar a l'altra part per escrit amb un mes d'antelació. En cas de resolució anticipada, la Comissió de Seguiment fixarà la forma de finalitzar les actuacions i compromisos en curs, i en tot cas, s'establirà un termini improrrogable per a la seva consecució, transcorregut el qual s'haurà de procedir a la liquidació dels compromisos econòmics adquirits d'acord amb l'article 52.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Dotzè. Règim jurídic

El present conveni té caràcter administratiu i obligarà a les parts signatàries de conformitat amb les previsions acordades i, en allò no previst específicament, es regirà per tot allò establert en el capítol 1 del Títol 7 del Decret 179/1995, de 13 de juny, del reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, en els articles 47 a 53 i 140 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, així com en els articles 108 al 112, i la disposició addicional cinquena, de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i per la resta de la normativa que sigui materialment aplicable a l'objecte del conveni.

Tretzè. Qüestions litigioses



**Diputació
Barcelona**



Les parts es comprometen, en un primer moment, a resoldre de forma amistosa a través de la Comissió de Seguiment les possibles controvèrsies que es puguin originar en la interpretació o aplicació d'aquest Conveni. Si no fos possible, atesa la naturalesa de caire jurídic-administratiu de les actuacions litigioses que es puguin plantejar, quedaran sotmeses a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

ANNEX AL CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA I LA FUNDACIÓ PROJECTE MIRANDA, PER A LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE DE RECUPERACIÓ DE PASTURES I PREVENCIÓ D'INCENDIS EN FINQUES DE PROPIETAT PÚBLICA I LA REALITZACIÓ D'ESTUDIS DE SEGUIMENT DELS EFECTES DELS CAVALLS EN LLIBERTAT SOBRE LA FAUNA I LA FLORA DEL PARC DEL GARRAF

PLA DE TREBALL PER AL PERÍODE 2021-2023

A partir de les línies de treball definides en el pacte segon del present conveni, es concreten les següents accions de treball a desenvolupar. Aquest pla de treball està subjecte a la comissió de seguiment que el revisarà anualment. La col·laboració entre Diputació de Barcelona i la Fundació Projecte Miranda (FM) permet la promoció d'un projecte de recuperació de pastura extensiva i prevenció d'incendis en finques públiques, el monitoratge dels paràmetres ecològics en els àmbits on s'actui, l'obtenció de bioindicadors per tal de conèixer fins a quin punt aquesta activitat ramadera és beneficiosa per a la conservació d'espècies protegides d'interès i la millora dels hàbitats que les allotgen.

Objectiu:

Desenvolupar un projecte per a l'estudi de l'efecte de la pastura dels cavalls sobre pastura extensiva i prevenció d'incendis en finques públiques, així com avaluar el seu efecte sobre la biodiversitat del Parc del Garraf.

El Pla de treball està bàsicament focalitzat en les següents accions de treball:

1. Selecció, adequació i manteniment de les zones a desenvolupar la ramaderia extensiva dels èquids.

Selecció de les finques públiques on es desenvoluparà la ramaderia extensiva (èquids de la FM), i ampliació d'aquests espais a punts estratègics de prevenció d'incendis i de recuperació de pastures mitjançant actuacions de sembra regenerativa. Instal·lació i manteniment de les infraestructures necessàries per al manteniment del èquids (abeuradors, filat elèctric,...)

Metodologia: Es seleccionaran les finques idònies per a la introducció dels èquids i poder avaluar en aquests espais la recuperació de pastures i el seu efecte en la prevenció d'incendis. Es realitzarà un seguiment, control i manteniment de les infraestructures instal·lades.

Indicador: Mapa de les zones seleccionades i infraestructures instal·lades.

Pressupost associat a l'acció: 41.000 € (93 % Diputació de Barcelona i 7 % FM)

2. Maneig, manteniment i monitoratge del ramat d'èquids.

Moviment dels ramats d'èquids a diferents àrees del Parc del Garraf i avaluació del seu efecte en la prevenció d'incendis. Avaluació de l'efecte dels ramats, gràcies al seu efecte desbrossador i esclarissador del sotabosc, en especial per l'efecte que té sobre les extensions de càrritx.

Metodologia: Incorporació, supervisió i acompanyament de l'adaptació dels èquids al territori. Manteniment dels èquids (assegurar bon estat dels cavalls, garantir suplement alimentari en aquells moments crítics estacionals on les pastures siguin insuficients, revisions veterinàries, etc.). Els moviments de rotació dels cavalls es faran tenint en compte el seu benestar, el de l'ecosistema, i el propòsit de prevenció del foc i la generació de biodiversitat (observació i supervisió de la pastura, de l'estat dels cavalls, el calendari d'espècies protegides, la climatologia, tenint en compte la regeneració de la vegetació, el calendari de sembra). S'avaluarà l'efecte d'aquests sobre la vegetació i el seu possible efecte en la millora dels espais per a la prevenció d'incendis, prenent en especial rellevància el sotabosc de càrritx.

Indicador: Estalvi de mitjans mecànics, per la reducció de la massa vegetal combustible. Calendari de moviment dels cavalls. Informe de l'efecte dels cavalls sobre la vegetació de sotabosc.

Pressupost associat a l'acció: 21.000 € (14 % Diputació de Barcelona i 86 % FM).

3. Sequiment de la idoneïtat de les diferents espècies farratgeres cultivades.

Metodologia: Es dissenyarà i iniciarà un model de custòdia agrària amb agricultura regenerativa, a partir de la sembra directa d'antigues feixes de cultiu, amb llavor ecològica de grans ancestrals. Triar, tancar i treballar 10 hectàrees en diversos indrets estratègics del Parc per dur a terme aquests treballs de sembra directa i aprofitament de pastures. Reserva d'un segment sense pasturar per que la llavor s'escampi amb el vent. Introducció estratègica dels cavalls en els camps i feixes sembrades per que pasturin i escampin la llavors per altres indrets del Parc.

Indicador: Espais seleccionats amb les sembres realitzades. Avaluació de la capacitat de dispersió de les espècies seleccionades, de la seva idoneïtat com a pastura i del seu efecte en la millora de l'habitat per diferents espècies d'espais oberts.

Pressupost associat a l'acció: 8.000 € (25% Diputació de Barcelona i 75 % FM)

4. Seguiment etològic dels èquids en condicions de semilibertat.

Estudi etològic dels èquids i col·laboració de l'Equip de la FM en donar suport en camp i informació a altres professionals responsables, pels projectes conjunts de recerca científica amb la Universitat de Barcelona i la Universitat de Lleida.

Metodologia: Observació, supervisió (monitoratge), seguiment, zonificació, estudi de la conducta, organització i vincles. Localitzar els cavalls, registrar zones de pastura habituals, acompanyament dels professionals o estudiants en recerca, recollida de mostres, compartir informació i coneixement.

Indicador: Informe de l'estudi etològic amb recull de les observacions, filmacions, fotografies, articles i validació amb diverses opinions d'experts amb relació a l'etologia dels grups d'èquids que viuen al parc.

Pressupost associat a l'acció: 5.000 € (100% FM)

5. Valoració de l'efecte de la ramaderia extensiva dels èquids sobre la biodiversitat.

Metodologia: Del conjunt de protocols de seguiment a llarg termini de fauna, flora i hàbitats que siguin seleccionats, triar i aplicar aquells que permetin obtenir els indicadors necessaris amb l'objectiu d'avaluar els efectes de l'activitat ramadera i agrícola al parc, i el seu efecte sobre la biodiversitat del parc. Contractació d'estudi.

Indicador: Informe de l'efecte de l'activitat ramadera sobre la biodiversitat.

Pressupost associat a l'acció: 5.000 € (100% Diputació de Barcelona)

6. Difusió i divulgació de les activitats i resultats obtinguts.

Metodologia: Es realitzaran activitats de divulgació i difusió per tal de potenciar la sensibilització de la societat en general i sobretot de les persones de municipis inclosos a la XPN sobre la necessitat de preservar l'entorn natural i la biodiversitat alhora que es mantenen usos tradicionals. Es difondrà el coneixement adquirit en el desenvolupament del present conveni perquè el puguin aplicar la resta d'espais naturals de la Xarxa de Parcs. També es dissenyarà i realitzarà un projecte pedagògic per a les escoles. Aquest inclourà el disseny d'exercicis, jocs i explicacions que afavoreixin la connexió d'infants i joves amb la natura, amb els cavalls com a connectors principals. S'editaran diversos elements de comunicació per fer accessible i divulgar aquest projecte en les diverses activitats d'ús públic.

Indicador: Publicacions de materials divulgatius i actes de sensibilització de les accions realitzades, visites guiades. Dossier educatiu per a les escoles.

Pressupost associat a l'acció: 10.000 € (20% Diputació de Barcelona i 80% FM)

El cost total per la realització de les actuacions objecte d'aquest conveni és de noranta mil euros (90.000€), dels quals la FM assumirà el 44 % dels costos totals, i la Diputació de Barcelona el 56 % dels costos totals, tal i com es mostra a la Taula 1.

Taula 1. Quantificació econòmica de cada entitat implicada en el present conveni basat en el Pla de Treball 2021-2023. Es mostra l'aportació econòmica total i anual per acció i entitat, així com el percentatge econòmic total i desglossat per cadascuna de les accions del pla de treball.

	Diba		FM		Total € acció	Diba			FM		
	%	€	%	€		2021	2022	2023	2021	2022	2023
ACCIÓ 1. Selecció, adequació i manteniment de les zones a desenvolupar la ramaderia extensiva dels èquids. Tasques a realitzar: - Instal·lació de la infraestructura - Manteniment de la infraestructura - Control i seguiment	93	38000	7	3000	41000	18000	10000	10000	1000	1000	1000
ACCIÓ 2. Maneig, manteniment i monitoratge del ramat d'èquids Tasques a realitzar: - Incorporació, supervisió i acompanyament de l'adaptació dels èquids al territori - Alimentació - Seguiment de la pastura - Control veterinari - Informe d'avaluació de l'efecte en prevenció d'incendis	14	3000	86	18000	21000	1000	1000	1000	6000	6000	6000
ACCIÓ 3. Seguiment de la idoneïtat de les diferents espècies farratgeres cultivades Tasques a realitzar: - Obtenció de llavor ecològica - Triar, tancar i treballar 10 hectàrees en diversos indrets estratègics del Parc - Anàlisi de les dades e informe tècnic	25	2000	75	6000	8000	1000	1000	-	2000	2000	2000
ACCIÓ 4. Seguiment etològic dels èquids en condicions de semilibertat Tasques a realitzar: - Observació, supervisió (monitoratge), seguiment - Zonificació, estudi de la conducta, organització i vincles - Anàlisi de les dades e informe tècnic	-	-	100	5000	5000	-	-	-	1000	2000	2000
ACCIÓ 5. Valoració de l'efecte de la ramaderia extensiva dels èquids sobre la biodiversitat Tasques a realitzar: - Informe d'avaluació de l'efecte en la biodiversitat	100	5000	-	-	5000	-	2000	3000	-	-	-
ACCIÓ 6. Difusió i divulgació de les activitats i resultats obtinguts Tasques a realitzar: - Material divulgatiu i difusió - Actes de sensibilització - Xerrades, visites guiades,... - Dossier educatiu per a les escoles	20	2000	80	8000	10000	-	1000	1000	1000	3500	3500
TOTAL	56	50000	44	40000	90000	20000	15000	15000	11000	14500	14500

Taula 2. Distribució per entitats de cadascuna de les tasques dins de cada acció.
Ombrejat en gris es mostra quina entitat desenvoluparà la tasca.

Accions del Pla de Treball	Tasques de les accions	Entitat que desenvoluparà la tasca	
		Diba	FM
ACCIÓ 1. Selecció, adequació i manteniment de les zones a desenvolupar la ramaderia extensiva dels èquids.	Instal·lació de la infraestructura		
	Manteniment de la infraestructura		
	Control i seguiment		
ACCIÓ 2. Maneig, manteniment i monitoratge del ramat d'èquids	Incorporació, supervisió i acompanyament de l'adaptació dels èquids al territori		
	Alimentació	**	
	Seguiment de la pastura		
	Control veterinari	**	
	Informe d'avaluació de l'efecte en prevenció d'incendis		
ACCIÓ 3. Seguiment de la idoneïtat de les diferents espècies farratgeres cultivades	Obtenció de llavor ecològica		
	Triar, tancar i treballar 10 hectàrees en diversos indrets estratègics del Parc		
	Anàlisi de les dades e informe tècnic		
ACCIÓ 4. Seguiment etològic dels èquids en condicions de semillibertat	Observació, supervisió (monitoratge), seguiment		
	Zonificació, estudi de la conducta, organització i vincles		
	Anàlisi de les dades e informe tècnic		
ACCIÓ 5. Valoració de l'efecte de la ramaderia extensiva dels èquids sobre la biodiversitat	Informe d'avaluació de l'efecte en la biodiversitat		
ACCIÓ 6. Difusió i divulgació de les activitats i resultats obtinguts	Material divulgatiu i difusió		
	Actes de sensibilització		
	Xerrades, visites guiades,...		
	Dossier educatiu per a les escoles		

**Aquesta tasca només serà assumida per part de la Diputació de Barcelona en moments estacionals crítics i excepcionals, quan les pastures siguin insuficients per algun dels èquids.

I, en prova de conformitat, les persones que l'atorguen signen aquest conveni i annex al conveni.