



CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA I EL PATRONAT DEL MUSEU DE GRANOLLERS (MGr), PER LA COL·LABORACIÓ EN L'EXECUCIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC DE SEGUIMENT I RECERCA PER A LA CONSERVACIÓ DEL MEDI NATURAL A LA XARXA DE PARCS NATURALS

I.- 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'I·l·m. Sr. Josep Tarín i Canales, i facultat d'acord amb el Decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona núm. 8924/19, de data 23 de juliol de 2019 (BOPB 25.07.2019), sobre nomenament i delegació de l'exercici de les competències de la Presidència en favor dels/de les Presidents/es delegats/des d'àrea, Diputats/des delegats/des de matèria i Diputats/des adjunts/es d'àrea i de matèria, modificat parcialment per Decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona núm. 8985/19, de data 26 de juliol de 2019 (BOPB 30.07.2019), assistit pel secretari delegat, Ferran Gonzalo Sánchez, en virtut de les facultats conferides pel Decret de la Presidència de data 12 de juliol de 2018 (BOPB de 17.07.2018).

PATRONAT MUSEU DE GRANOLLERS (NIF P-58.09506-H), representat pel President, el Sr. Josep Mayoral i Antigas, segons nomenament del dia 13 de juny de 2019, i fent ús de les atribucions que li atorga l'article 18 dels estatuts de l'entitat, que confereix la representació legal al president per a la subscripció de convenis i contractes d'investigació per part del PATRONAT DEL MUSEU DE GRANOLLERS, assistit per la secretaria accidental de la Corporació, la Sra. Núria Blanchar Cazorla.

II.- ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ

1. La Diputació de Barcelona, mitjançant la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, té encomanada la gestió, bé de manera directa, bé per la seva participació en consorcis, d'un conjunt d'espais protegits, que reben el nom de Xarxa de Parcs Naturals.
 2. La Diputació de Barcelona, mitjançant la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, gestiona la Xarxa de Parcs Naturals (en endavant, XPN) d'acord amb les determinacions dels Plans especials de protecció, amb l'objectiu bàsic de conservar els valors naturals, els hàbitats, les espècies de flora i fauna i el paisatge d'aquests espais protegits, de manera compatible amb el foment del desenvolupament local i l'ús social.
 3. Una de les línies d'actuació de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, de la Diputació de Barcelona 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
-



gestió. A tal efecte desenvolupa diversos programes pel seguiment i protecció dels hàbitats d'interès natural, en el marc del Pla Estratègic de Seguiment i Recerca per a la conservació del medi natural a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona per al període 2015-2024 (en endavant, PESR). Aquesta línia d'actuació no seria possible dur-la a terme si no es fes pensant amb el territori, i és per això que la Diputació de Barcelona requereix de la participació, la implicació i corresponsabilització dels ajuntaments, de les entitats dependents d'aquests i d'altres agents locals, tant públics com privats, d'acord amb el model en xarxa d'aquesta Corporació, per tal de tirar endavant les seves actuacions com administració gestora d'un conjunt d'espais protegits que reben el nom de Xarxa de Parcs Naturals.

4. L'Ajuntament de Granollers, d'acord amb l'article 85 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local, l'article 249 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, i els articles 199 al 210 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals, té la potestat de crear organismes autònoms.
5. El Patronat del Museu de Granollers, com a organisme autònom de l'Ajuntament de Granollers, presenta més efectivitat alhora d'executar les competències específiques que li han estat delegades per l'Ajuntament. És una institució, amb personalitat jurídica i patrimoni propis, de l'Ajuntament de Granollers. Rep el nom de "Museu de Granollers" (en endavant MGr), i disposa d'una extensió dedicada a les Ciències Naturals.

Segons l'article 5 dels seus estatuts, el MGr és una institució sense finalitat lucrativa, al servei de la societat i del seu desenvolupament i encarregada de les recerques i difusió del coneixement. Igualment vol ser una plataforma que garanteixi la participació científica dels ciutadans. L'objecte del present conveni coincideix amb la finalitat i objectius d'aquest organisme autònom municipal, potenciant la recerca i la participació científica.

En aquest sentit el MGr ha aconseguit crear un grup de recerca experimentat i de renom sobre la millora del coneixement de la biodiversitat i els bioindicadors a Catalunya sobre els grups faunístics que en són experts. Atesa la seva xarxa de seguiment, preparació professional, currículum científic i experiència; són els únics executors possibles de la part del pla de seguiment i recerca per a la conservació dels espais naturals de la Diputació de Barcelona que inclou aquest conveni. De fet, el MGr participa de nombrosos convenis de col·laboració amb institucions públiques i privades, que tenen com a objectiu crear una xarxa ciutadana per aportar dades científiques amb la finalitat de millorar la conservació de la natura.

6. L'equip d'investigadors del MGr és pioner en els programes de seguiment a llarg termini i expert en l'explotació i anàlisi de dades mediambientals orientades a la conservació i gestió d'hàbitats naturals.
-



7. El MGr ha treballat, ininterrompudament des de la dècada dels anys noranta, en programes de seguiment del patrimoni natural de la XPN, amb resultats aplicables a la gestió per a la conservació de nombrosos grups faunístics com per exemple els amfibis, els quiròpters, els micromamífers i els lepidòpters, entre d'altres.
 8. El MGr ha demostrat, en els projectes liderats d'àmbit regional i europeu, la seva capacitat de coordinar institucions i equips d'investigació, en l'àmbit de la investigació, el seguiment i la divulgació; per exemple, amb els ropalòcers i els micromamífers, entre d'altres. Des de l'any 2012 ha format part de projectes estatals del "Ministerio de Ciencia e Innovación" dins el "Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia". Igualment des de l'any 2014 ha estat considerat Grup de Recerca pre-consolidat especialitzat en biodiversitat i bioindicadors per part de la Generalitat de Catalunya. L'any 2018 va ser seleccionat per participar a la de la xarxa europea "CLIMBATS" on el museu és únic membre representant de l'estat del COST Action European Cooperation in Science & Technology (2019-2021). Per altra banda, una selecció de les dades obtingudes al projecte s'incorporaran a bases de dades públiques i d'abast internacional com és el Global Biodiversity Information Facility (GBIF).
 9. La Diputació de Barcelona, com a òrgan gestor de la XPN, té l'obligació de donar compliment a les lleis i normatives mediambientals d'àmbit europeu (Directives 92/43/CEE, 97/62/C i 2009/147/CE, Reglament UE 1143/2014), estatal (RD 1193/1998, Llei 42/2007, 33/2015 i 7/2018, RD 630/2013), autonòmica (Llei 12/85, DL 2/2008 i Acord GOV/150/2014) i als respectius Plans Especials de protecció dels diferents Espais Naturals de la XPN. L'Estratègia de Conservació dels espais que pertanyen a XPN té com a funció establir les estratègies i actuacions destinades a preservar i millorar l'estat dels sistemes naturals, a partir del coneixement i l'anàlisi del seu estat actual. En aquest sentit, el PESR, que emmarca el Pla de Seguiment i Recerca de cada parc, estableix que cal vincular-se a xarxes de seguiment global, i cal coordinar investigacions que siguin d'aplicació a la gestió, amb la finalitat de d'orientar, de manera objectiva i eficient, la gestió de la XPN per millorar l'estat de conservació del patrimoni natural.
 10. El MGr disposa d'informació de gran rellevància sobre els sistemes naturals de la província de Barcelona, a més d'una llarga experiència en l'anàlisi d'aquest tipus d'informació.
 11. En conseqüència, la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i el Patronat Museu de Granollers, comparteixen l'interès per desenvolupar els estudis científics i les tecnologies d'anàlisi de la informació del medi natural. Les dos institucions coincideixen en la necessitat d'utilitzar aquests coneixements en la bona gestió del patrimoni natural de la Província de Barcelona, i en especial en els seus espais naturals protegits.
-



12. En base als objectius coincidents de les dues entitats, en data 16 de juny de 2015, es va signar un conveni de col·laboració que tenia per objectiu contribuir a l'execució d'una part notable del PESR de la XPN, conveni que tenia vigència fins el desembre del 2018. Amb el present conveni de col·laboració el que es pretén és dur a terme actuacions de seguiment de les poblacions faunístiques, establiment d'indicadors, investigació aplicada a la gestió i divulgació dels valors faunístics i dels coneixements que se'n derivin.
13. La col·laboració de la Diputació de Barcelona amb el MGr contribuirà al desenvolupament de diverses línies estratègiques de la conservació del patrimoni natural de la XPN. El fet de disposar d'un grau de coneixement més elevat sobre la biodiversitat faunística i sobre l'estat de les poblacions de determinades espècies d'alt interès de conservació i protegides per la legislació ambiental, es traduirà en una millora del seu estat de conservació. D'aquest coneixement es derivaran actuacions de gestió concretes que serviran per reduir les amenaces detectades o per afavorir, si és possible, les variables ambientals de les que depenen. Tot aquest coneixement també contribuirà a implicar al col·lectiu d'investigadors i naturalistes del territori, perquè la informació obtinguda en el àmbit del present conveni estarà a disposició tant pels tècnics de la Diputació de Barcelona i del MGr, com de la recerca internacional gràcies a la transferència de dades a bases de dades d'abast internacional com és el GBIF.

La importància de formar part d'una xarxa de seguiment més àmplia que la pròpia XPN, de les quals els investigadors del MGr són els promotors i coordinadors, com és el cas de "Catalan Butterfly Monitoring Scheme (CBMS)", o el "Seguiment dels Petits Mamífers Comuns d'Espanya (SEMICE)", rau en que això és clau per a poder diferenciar els fenòmens d'àmbits més local de les dinàmiques regionals, i per tant, poder relacionar amb més certesa la causalitat de les tendències observades, en especial tenint present els actuals efectes del canvi global i climàtic, que afecta de manera molt especial a totes les espècies autòctones dels ambients mediterranis.

En conseqüència, la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i el MGr comparteixen objectius i interessos en relació a reforçar la col·laboració amb el seguiment i recerca de la biodiversitat faunística i en especial de les espècies d'interès de conservació de la Província de Barcelona, i poder així aplicar la informació resultant a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, i per tant, manifesten la seva voluntat de desenvolupar un marc de col·laboració conjunt.

14. La consecució d'aquest conveni, d'acord amb els articles del 47 al 53 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, l'article 6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i d'acord amb la base 34 de les bases d'execució del pressupost de la Diputació de Barcelona per a l'exercici 2019, permetrà millorar l'eficiència de la gestió pública, tot facilitant la



utilització conjunta de mitjans i serveis públics, contribuint a l'exercici d'activitats d'utilitat pública, i, tanmateix, complint la legislació d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

15. La present minuta de conveni va ser aprovada per dictamen de la Junta de Govern de la Diputació de Barcelona, en sessió ordinària, de data 30 de maig de 2019.
16. La Diputació de Barcelona trametrà el present conveni 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.

En virtut del que precedeix i atès que els objectius esmentats del Patronat Municipal de Granollers són plenament coincidents amb els objectius de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, les parts consideren que existeix un interès recíproc per col·laborar conjuntament en l'execució d'una part del Pla estratègic de seguiment i recerca per a la conservació del medi natural de la XPN, especificada en el pacte primer del present conveni.

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

PACTES

Primer. Objecte del conveni

L'objecte del present conveni és l'establiment del marc de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i el Patronat Museu de Granollers, per dur a terme l'execució d'una part del Pla Estratègic de Seguiment i Recerca (PESR) per a la conservació del medi natural a la Xarxa de Parcs Naturals (XPN), i més específicament, les accions de seguiment de les poblacions faunístiques, l'establiment d'indicadors de gestió de determinats grups faunístics, la investigació aplicada a la gestió i la divulgació dels valors faunístics que es faci a la Xarxa de Parcs Naturals. La finalitat del PESR i el seu desenvolupament en l'execució de projectes i activitats vinculades amb la conservació de la fauna silvestre autòctona està explícitament inclòs en l'àmbit de competències i interessos propis de les dues parts signants, així com de la consecució de finalitats d'interès comú.

El PESR es planteja múltiples objectius que es despleguen en diversos programes i línies d'acció. El present conveni té per objectiu contribuir a l'execució d'una part notable d'aquest pla de la XPN. Les contribucions del conveni concretes previstes s'han agrupat pels programes del PESR en els que s'emmarquen. Així mateix, s'indica el subprograma a la que estan vinculades i s'apunten els objectius associats (només els principals, car algunes accions satisfan múltiples objectius).

Segon. Objectius i descripció de les actuacions



El Pla estratègic de seguiment i recerca de la XPN contempla diverses línies d'acció dels programes: 1- Recerca, 2- Seguiment, i 3-Gestió i anàlisi de la informació. El present conveni té per objectiu contribuir a l'execució d'aquestes línies d'acció, estructurades en quatre programes concrets:

1. Facilitar la incorporació de les dades obtingudes pel MGr en els seus programes de seguiment i de les observacions faunístiques de la XPN, a la base de dades general de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals. En el marc del Programa d'adquisició i manteniment d'informació, el present conveni amb el Patronat del Museu de Granollers facilitarà l'accés de la XPN a xarxes nacionals i internacionals, de seguiment, posant a disposició d'aquestes xarxes la informació generada a la XPN i facilitar als tècnics de la XPN l'accés a la informació i coneixement a nivell de tota Catalunya i, especialment, la de la xarxa europea "CLIMBATS" on el museu és únic membre representant de l'estat del COST Action European Cooperation in Science & Technology (2019-2021). Les dades s'incorporaran a bases de dades d'abast internacional com és el GBIF.
2. Coordinar i executar l'elaboració d'indicadors de l'estat del medi natural i dels efectes que en aquest estan tenint els canvis ambientals que s'estan produint actualment. En el marc del Programa de seguiment i vigilància, l'objectiu del present conveni és que la Diputació de Barcelona i el MGr aportin informació i que el MGr porti l'anàlisi dels grups faunístics indicadors com les papallones, els ratpenats, els petits mamífers i els amfibis, tant a partir del personal i voluntariat del MGr com del personal de Diputació de Barcelona dedicat a temps parcial al conveni. Aquesta bioindicació ha de repercutir en la gestió tant en l'àmbit local, de cada espai natural i de tota Catalunya. Aquests indicadors formen part d'indicadors globals com el Living Planet Index.
3. Assessorar sobre les accions proactives de conservació. En el marc del Pla d'Acció vinculat al Pla de conservació, l'objectiu del present conveni és que el MGr porti informació per tal d'establir una sèrie d'indicadors de gestió per valorar els impactes ambientals de les accions que es porten a terme en la Xarxa de Parcs.
4. Col·laborar els tècnics de la XPN i els del MGr en les diferents accions que s'estan duent a terme, per donar a conèixer les bones pràctiques de conservació que contemplen els Plans de conservació i el Pla de seguiment i recerca, per transmetre els coneixements sobre el ric patrimoni natural a l'àmbit educatiu i al de l'ús públic en general; així com per millorar la formació del personal de guarderia i manteniment del parc. En el marc del Programa de divulgació i formació, l'objectiu del present conveni és que el MGr col·labori a divulgar els valors faunístics de la Xarxa de Parcs Naturals, en relació a la resta de Catalunya i en l'àmbit europeu i contribuir a la capacitat del personal de camp dels parcs per tal de facilitar la seva recollida de dades ambientals.

Tercer. Compromisos de les parts



Els resultats esperats d'aquest conveni s'hauran d'assolir amb les aportacions de les dues parts, amb els recursos humans i materials dels quals disposen, a més d'una aportació econòmica específica a càrrec de la Diputació de Barcelona, i del Patronat Museu de Granollers.

Per a l'assoliment dels objectius fixats en el pacte segon, les parts prenen els següents compromisos:

Per part del Patronat Museu de Granollers, en tant que centre de referència per a l'estudi i seguiment de determinades espècies i, en particular, d'aquelles que són objecte del conveni:

- El Patronat Museu de Granollers s'implicarà i promourà els treballs de seguiment de les poblacions faunístiques de la XPN a llarg termini i en l'establiment d'indicadors que permetran obtenir tendències per valorar els resultats de les actuacions definides en el Pla de seguiment i recerca, els Plans de conservació i la gestió efectuada als parcs. I es lliurarà la informació actualitzada sobre biodiversitat en el conjunt de la XPN.
 - El Patronat Museu de Granollers, mitjançant el seu equip d'investigació, es compromet a aportar a la Diputació de Barcelona la seva expertesa reconeguda en la matèria, els aparells i material d'identificació de biodiversitat associada dels grups faunístics següents: papallones diürnes, ratpenats, amfibis i petits mamífers.
 - El Patronat Museu de Granollers assessorarà els tècnics dels diferents parcs sobre qüestions ambientals vinculades als diversos grups faunístics contemplats en aquest conveni, i de la mateixa manera participarà en la formació tècnica dels guardes i tècnics envers el seguiment d'aquests grups faunístics per a l'obtenció d'indicadors anuals de conservació.
 - El Patronat Museu de Granollers aportarà els seus canals de difusió per a divulgar la feina que es fa a la XPN, esdevenint així un important altaveu de comunicació de notícies i activitats de recerca vinculades a la XPN i adreçades al món educatiu i de ciència per la ciutadania, sempre de mutu acord amb els tècnics de Diputació de Barcelona. També nodrirà la Web de conservació de la biodiversitat de la XPN sobre els grups faunístics que n'és expert.
 - El Patronat Museu de Granollers lidera diversos programes d'investigació i seguiment científic, programes que són referents en l'àmbit català, estatal i europeu. La seva vinculació a la Xarxa de Parcs Naturals permet mostrar aquests espais naturals com a llocs referents en l'àmbit científic quan es participa publicacions científiques, en jornades i congressos, on les seves ponències i intervencions reflecteixen els treballs i resultats objecte d'aquest conveni.
-



- El Patronat Museu de Granollers alberga el centre de documentació del Montseny, que és un dels espais naturals de la Xarxa de Parcs Naturals. A través del centre de documentació, es divulgarà tota la informació de les actuacions, objecte d'aquest conveni, que es faran dins del Parc Natural del Montseny i en el conjunt de la Xarxa de Parcs Naturals, com per exemple l'exposició permanent Tu investigues, allotjada a la seu del Patronat.
- El Patronat Museu de Granollers elaborarà documents tècnics i científics que s'incorporaran al planejament de la conservació i subministrarà periòdicament informació ambiental del patrimoni natural de cada parc o en general a tota la Xarxa de Parcs Naturals, com per exemple la col·laboració reiterada amb els Reports sexennals dels espais xarxa Natura 2000 gestionats per la Diputació de Barcelona.
- El Patronat Museu de Granollers es compromet a cercar els mitjans necessaris, recursos materials, humans i/o econòmics, per al correcte desenvolupament i execució de l'objecte del present conveni.
- El Patronat Museu de Granollers es compromet a participar en el finançament de les actuacions derivades del compliment dels objectius d'aquest conveni, amb una previsió pressupostària que es defineix en el pacte sisè del present conveni.
- El Patronat Museu de Granollers es compromet a constituir una Comissió de seguiment, d'acord amb el pacte vuitè del present conveni.

Per part de la Diputació de Barcelona, en tant que assistent dels ens locals i gestora de la Xarxa de Parcs de la demarcació de Barcelona:

- La Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, de la Diputació de Barcelona, mitjançant l'equip tècnic de la Xarxa de Parcs Naturals donarà assessorament i facilitarà la informació i els mitjans logístics necessaris als investigadors per dur a terme els seus projectes, quan aquests estiguin relacionats amb els objectius del present conveni. La Diputació de Barcelona també facilitarà la informació territorial necessària per a l'execució de treballs d'investigació aplicada a la gestió dins dels límits dels diferents espais de la XPN.
- La Diputació de Barcelona posarà a disposició dels treballs derivats d'aquest conveni dos tècnics i personal de guarderia assignats a l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, a dedicació parcial; un tècnic de l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, a dedicació parcial, i els tècnics de comunicació de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, també a dedicació parcial. Aquest personal realitza tant tasques de seguiment mitjançant treball de camp com de gabinet. També designarà un tècnic del Xarxa de Parcs Naturals 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 consideri oportunes i



fer les observacions o proposar les modificacions que estimi adients. La implicació del personal (guardes, manteniment i tècnics) de la XPN es concretarà en els programes de recerca i de seguiment plurianuals, liderats i coordinats pel MGr. Alguns exemples concrets són:

- Programa CBMS. Realització del treball de camp setmanal necessari per realitzar els itineraris de les estacions de seguiment de papallones diürnes. Aquesta tasca es realitzarà amb la mateixa metodologia CBMS que els itineraris professionals i els resultats seran tramesos al MGr, que realitzarà l'anàlisi conjunta de la informació.
 - Programa Quiròpters. El personal dels parcs farà tasques de suport de seguiment en cavitats per a controlar poblacions cavernícoles de ratpenats i revisarà les caixes refugi de ratpenats per a l'estudi de les espècies de ratpenats forestals. Els guardes també realitzaran la vigilància oportuna per garantir el bon estat de la xarxa de caixes refugi distribuïdes pels parcs.
 - Programa de petits mamífers. Els parcs donaran suport en el manteniment de les trampes de captura dels animals, les quals sovint queden malmeses per l'atracció que exerceixen els esquers sobre els senglars.
 - Programa del liró gris. Els guardes i tècnics donen suport logístic per la recerca del liró, atesa la seva importància com a espècie indicadora del grau de maduresa dels boscos de la XPN i la presència de la qual cal tenir present per la gestió dels ambients forestals en general.
 - Programa de divulgació i comunicació. Tècnics dels parcs i de comunicació s'implicaran en la divulgació i comunicació i que es materialitzarà en la publicació de notícies, jornades de formació i comunicació, apartats de la Web de conservació (com grups faunístics, explicació dels diferents programes, establiment d'indicadors i tendències), entre d'altres.
- La XPN donarà acolliment i facilitarà suport logístic a estudiants o investigadors (nacionals o internacionals) vinculats al MGr, que visitin o facin treballs de recerca en l'àmbit de la XPN.
 - Els tècnics de la XPN participaran activament en l'elaboració dels informes tècnics i de planejament, que estaran coordinats per investigadors del MGr i que tinguin àmbit provincial i també de tot el territori català.
 - La Gerència de Serveis d'Espais Naturals es compromet a cercar els mitjans necessaris, recursos materials, humans i/o econòmics, per al correcte desenvolupament i execució de l'objecte del present conveni.
-



- La Diputació de Barcelona es compromet a col·laborar amb una aportació econòmica anual, en concepte de col·laboració pels estudis de gabinet i de treball de camp que es duguin a terme i especificat en el pla de treball anual, en compliment dels objectius d'aquest conveni, així com per l'assessorament per part dels investigadors del MGr en el marc dels treballs d'execució del PESR. Aquesta aportació econòmica anual es defineix en el pacte sisè del present conveni.
- La Gerència de Serveis d'Espais Naturals es compromet a constituir una Comissió de seguiment, d'acord amb el pacte vuitè del present conveni.

Compromisos conjunts

- Les tasques a desenvolupar seran determinades anualment mitjançant un Programa anual d'activitats (o Pla de treball) que haurà de ser definit, proposat i aprovat per la Comissió de seguiment, que estarà formada per l'equip tècnic de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals i l'equip tècnic del Patronat Museu de Granollers. Aquest Programa anual d'activitats (o Pla de treball) s'haurà de lliurar durant el primer trimestre de l'any en curs i haurà d'incloure les actuacions a realitzar durant aquell any i que assumeix cada entitat en compliment dels objectius del present conveni, juntament amb els costos econòmics de cadascuna de les actuacions. Aquest pla anual de treball ha de concretar les tasques a fer en aquell període, per tal d'assolir les motivacions, compromisos i beneficis plantejats en aquest conveni de col·laboració. En concret, s'especificarà el programa de treball, enumerant les tasques previstes i, en cada una, s'explicitarà l'entitat sobre la qual recau principalment el seu desenvolupament. En aquest pla anual de treball s'explicitarà quina és la quantitat a aportar per cadascuna de les entitats.
- Les entitats signants es comprometen a incloure, en les seccions corresponents dels seus espais web oficials, enllaços directes al portal web de les altres parts del conveni.

Quart. Beneficis de les parts

Per la Diputació de Barcelona:

- Incrementar la informació sobre la biodiversitat de la XPN per consolidar les sèries de dades temporals per establir indicadors i tendències, fonamentals per a avaluar la gestió i l'estat de conservació de les poblacions, espècies i ecosistemes de la XPN.
 - Detectar amenaces que posin en perill la conservació de les espècies més vulnerables i dels hàbitats dels que depenen, per donar compliment a la legislació ambiental, al PESR i als Plans de conservació.
 - Aportació d'informació i expertesa per planificar i realitzar l'elaboració de documents tècnics i científics en aspectes de conservació, com els informes sexennals dels espais de la xarxa Natura 2000, els plans tècnics de gestió i millora
-



forestal, entre d'altres, amb la finalitat de ser més eficients en la promoció dels valors naturals en equilibri amb el desenvolupament socioeconòmic i des d'una perspectiva més integradora.

- Augmentar la presència de la Diputació de Barcelona a les xarxes globals i internacionals de seguiment de variables ambientals.
- Formació del personal implicat de la Diputació de Barcelona en el seguiment dels diferents grups faunístics (ratpenats, papallones, amfibis i petits mamífers) que reverteix en l'aplicació de bones pràctiques de gestió del patrimoni natural.
- Col·laborar en projectes multidisciplinars de conservació de la biodiversitat, d'àmbit nacional i internacional, fet que promou l'aprenentatge del personal de la XPN i del MGr, i ofereix l'experiència a altres institucions i administracions.
- Suport en la divulgació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona en medis que té a l'abast el MGr (diferents webs faunístiques temàtiques del MGr, xarxes socials gestionades pel MGr, publicacions científiques i divulgatives) per implicar la ciutadania, la població vinculada als espais naturals i als educadors ambientals en el coneixement de la natura amb la finalitat de conservar la biodiversitat i fer un ús sostenible i respectuós dels recursos naturals.
- Incrementar la implicació de la ciutadania en els programes de ciència ciutadana, amb la finalitat de que participin de la observació i recollida de dades ambientals i en darrer terme de la conservació del patrimoni natural.

Pel Patronat Museu de Granollers:

- Consolidar dades de tendències de poblacions de quiròpters incloses als Annexes II i IV de la Directiva Hàbitats 92/43/CEE que presenten seguiments globals.
 - Aportació de dades suplementàries per desenvolupar índexs tèrmics i de paisatges que permeten avaluar afectes locals i generals del canvi climàtic i de la gestió del territori.
 - Aportació d'informació ambiental i territorial (com dades meteorològiques i cartografia temàtica) i mitjans logístics pels treballs de recerca aplicada a la gestió dels parcs.
 - Aportació de dades faunístiques dels itineraris de seguiment establerts per part de personal dels parcs que suposen un increment d'informació de les xarxes de seguiment i que permeten consolidar les sèries de dades temporals per establir tendències les quals representen un indicador fonamental per avaluar la gestió i l'estat de conservació de les poblacions, espècies i ecosistemes de la XPN i de Catalunya.
 - Detectar amenaces que posin en perill la conservació de les espècies més vulnerables i dels hàbitats dels que depenen.
 - Suport en la divulgació del Patronat Museu de Granollers amb els medis que té la Diputació de Barcelona (butlletí de notícies de la XPN, web de Biodiversitat de la XPN, Trobades d'estudiosos del parcs, entre d'altres) per implicar la ciutadania, la població vinculada als espais naturals i als educadors ambientals en el coneixement de la natura amb la finalitat de conservar la biodiversitat i fer un ús sostenible i respectuós dels recursos naturals.
-



- Incrementar la implicació de la ciutadania en els programes de ciència ciutadana, amb la finalitat de que participin de la observació i recollida de dades ambientals i en darrer terme de la conservació del patrimoni natural.
- Col·laborar en projectes multidisciplinars de conservació de la biodiversitat, d'àmbit nacional i internacional, fet que promou l'aprenentatge del personal de la XPN i del MGr, i ofereix l'experiència a altres institucions i administracions.
- Suport en la motivació de generar nous investigadors i en consolidar els més destacats de cadascuna de les àrees d'expertesa.

Cinquè. Resultats esperats

Els resultats que s'obtindran de l'execució dels compromisos assumits en el present conveni són diversos, interrelacionats i no responen a una contraposició d'interessos, perquè el que s'aconsegueix amb la subscripció d'aquest conveni és la consecució de finalitats d'interès comú i públic, i com a tals, contribuiran a una millor gestió del territori i del patrimoni natural, en benefici dels usuaris i residents d'aquests espais naturals, i en benefici de l'interès general, perquè d'aquesta col·laboració conjunta es pot aconseguir, entre d'altres, informació rellevant sobre l'estat actual de la biodiversitat i la seva predicció de futur, i impulsar, així, des de l'àmbit local, polítiques públiques encaminades a la conservació dels espais naturals. Algun d'ells són:

- Millorar la xarxa de seguiment de paràmetres ecològics vinculada al programa de seguiment i recerca de la XPN (PESR) i consolidar aquesta infraestructura como una font d'informació imprescindible per la gestió del patrimoni natural i la seva conservació.
 - Incrementar la implicació de la Diputació de Barcelona en les xarxes globals i internacionals de seguiment de variables ambientals i en especial dels efectes del canvi climàtic, fet que promourà el paper destacat que ja està tenint la XPN en subministrar informació rellevant sobre l'estat actual de la biodiversitat i la seva predicció de futur, en l'àmbit regional i internacional.
 - Recollir i incrementar la informació sobre la biodiversitat de la XPN, consolidant així les sèries temporals de tendències, que és un indicador bàsic per avaluar la gestió que s'estan duent a terme a la XPN
 - Obtenir indicadors objectius, rigorosos i periòdics sobre el patrimoni natural de la XPN i en especial sobre l'efecte que té la gestió que es fa dins de cada espai natural.
 - Creació d'índexs per conèixer com responen les diferents espècies als canvis deguts a la gestió del paisatge (agrícola, forestal, urbà, etc.) i a canvis de temperatura i pluviometria (la major part atribuïbles al Canvi Climàtic).
 - Formar al personal de la XPN (en especial tècnics i guardes de parc) en el àmbit del seguiment, recerca aplicada i de les bones pràctiques de gestió del patrimoni natural
 - Divulgar i formar a la ciutadania en general i en especial, a la població vinculada als espais naturals, implicant-la en el coneixement de la natura i
-



buscant sinergies per treballar conjuntament amb objectius comuns que tinguin com a finalitat la conservació de la biodiversitat i l'ús sostenible i respectuós dels recursos naturals

- Oferir eines i informació naturalística als educadors ambientals i als professionals de l'educació, des de la primària a la universitària.
- Promoure la implicació de la ciutadania en els programes de ciència ciutadana, amb la finalitat de que participin de la conservació del seu patrimoni natural.
- Detectar amenaces que posin en perill la conservació de les espècies més vulnerables i els hàbitats dels que depenen, així com trobar solucions consensuades que minimitzin els impactes negatius dels problemes localitzats durant les campanyes de seguiment.
- Facilitar el treball i formació de nous investigadors, que alhora incrementaran el volum d'informació ambiental necessària per realitzar una gestió adaptativa dels hàbitats de la XPN.
- Col·laborar en projectes multidisciplinars de conservació de la biodiversitat, d'àmbit nacional i internacional, fet que promou l'aprenentatge del personal de la XPN i del MGr, i ofereix l'experiència a altres institucions i administracions.

Sisè. Import del conveni

La Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona contribuirà a la consecució dels objectius d'aquest conveni, a més de amb l'assumpció d'aquelles funcions pròpies que se'n derivin, mitjançant una aportació pel finançament de les actuacions objecte del conveni, definides en el pacte segon, i que transferirà al Patronat Municipal de Granollers, per tal de poder contribuir a l'assoliment dels objectius del present conveni.

Per tal d'assolir els objectius previstos en aquest conveni, la Diputació de Barcelona transferirà, durant els anys 2019, 2020, 2021 i 2022, al Patronat Museu de Granollers la quantitat de TRES-CENTS VINT MIL EUROS (320.000,00€), quantitat distribuïda en els quatre anys de vigència del present conveni.

Per a l'any 2019, la Diputació de Barcelona transferirà al Patronat Museu de Granollers la quantitat de VUITANTA MIL EUROS (80.000,00€), i s'imputarà a l'aplicació pressupostària G/50402/17230/46201, de l'any 2019. L'any 2020, la Diputació de Barcelona transferirà al Patronat Museu de Granollers la quantitat de VUITANTA MIL EUROS (80.000,00€), i s'imputarà a l'aplicació pressupostària G/50402/17230/46201, de l'any 2020. L'any 2021, la Diputació de Barcelona transferirà al Patronat Museu de Granollers la quantitat de VUITANTA MIL EUROS (80.000,00€), i s'imputarà a l'aplicació pressupostària G/50402/17230/46201, de l'any 2021. L'any 2022, la Diputació de Barcelona transferirà al Patronat Museu de Granollers la quantitat de VUITANTA MIL EUROS (80.000,00€), i s'imputarà a l'aplicació pressupostària G/50402/17230/46201, de l'any 2022.



El cost per la realització de les actuacions objecte de conveni es distribueix entre les entitats signants del present conveni. Per al 2019 es preveu una participació de l'Equip del Patronat del Museu de Granollers del 45% dels costos totals, amb una quantificació econòmica per programa amb el següent pressupost. La taula següent mostra la quantificació econòmica de cada entitat basat en el Pla de Treball:

PRESSUPOST	Aportació MGr	Dies voluntariat/any	Aportació DIBA	Percentatge aportació MGr al conveni (%)
1. Programa de seguiment a la XPN				
Coordinació equips	3000		0	100
Coordinació científica	5800		1000	85
Millores Xarxa de Seguiment	1000		4000	20
Campeig Quirohàbitats parcs	1000		5000	17
Camp QuiroRius parcs	1000		1000	50
Camp QuiroRius voluntaris		70		100
Camp QuiroCaixes parcs	1000		1500	40
Camp QuiroRefugis	1000		1500	40
Camp SEMICE	3100		15000	17
Camp SEMICE voluntariat		112		100
Camp Projecte lirones	1800		12000	13
Camp Projecte lirones voluntariat		25		100
Camp CBMS	900		3900	19
Camp CBMS voluntariat		360		100
Corrdinació tècnica CBMS	1300		4000	25
Camp Amfibis	2000		8000	20
Anàlisi de sons, dades i memòria	6000		6000	50
Subtotal 1	28900	567	62900	31
2. Coordinació i execució de tasques d'elaboració d'indicadors				
Elaboració d'índexs	4000		7000	36
Aportació dades a portals	4000		1400	74
Transferència entre les bases	3700		4500	45
Subtotal 2	11700	0	12900	48
3. Assessorament sobre les accions proactives de conservació				
Feines de Gabinet i assessorament	0		2000	0
Subtotal 3	0	0	2000	0
4. Programa de Divulgació i Formació per a guardes i tècnics de la Xarxa de Parcs				
Aportació notícies informatius	200		200	50
Actualització Web de Conservació.	1000		1800	36
Jornada amb guardes i tècnics	200		200	50
Subtotal 4	1400	0	2200	39
5. Administració general				



Contractacions, intervenció, tresoreria i administració	23500		0	100
Subtotal 5	23500	0	0	100
TOTALS	65500	567	80000	45
TOTAL GENERAL	145500			

El Patronat Museu de Granollers aporta la coordinació dels 567 dies de treball de camp del voluntariat dels diferents projectes de ciència ciutadana, que no es valoren econòmicament. El Patronat Museu de Granollers aporta també la seva infraestructura i maquinari immoble de treball, el material fungible utilitzat en els projectes de seguiment.

La Diputació de Barcelona també aporta hores del seu personal en tasques de suport al diferents seguiments, a la comunicació i a tasques de coordinació. Aproximadament aquestes tasques es tradueixen en una aportació de 274 dies anuals de dedicació al conveni.

Al repartir les aportacions entre ambdues entitats es millora notablement l'eficiència en l'ús dels recursos. Així, els imports invertits per una entitat es veuen complementats per la inversió de l'altra i es redueix la inversió total si cada entitat realitzés aquestes tasques de forma pròpia o les contractés de forma externa, millorant, en conseqüència, l'eficiència de la gestió pública.

Setè. Justificació i pagament de l'import del conveni

La forma de pagament i el termini de justificació per a l'any 2019 serà la següent:

- el 100% a la presentació de l'informe final, que es lliurarà en paper i en format digital, juntament amb un certificat emès per funcionari públic habilitat del Patronat Museu de Granollers, que incorpori informació econòmica suficient que permeti identificar les despeses i els ingressos vinculats al desenvolupament de les actuacions efectuades entre l'1 de gener de 2019 al 31 de desembre de 2019, i prèvia presentació d'un informe emès per la Comissió de Seguiment, que verifiqui el compliment dels objectius de col·laboració previstos en el present conveni i l'adequada aplicació dels fons econòmics a la seva consecució. La justificació de la totalitat de les despeses haurà de ser presentada, entre l'1 de gener de 2020 i el 31 de març de 2020.

Per les aportacions corresponents als anys 2020, 2021 i 2022, i dins de la vigència del conveni, el pagament anual i les corresponents justificacions s'efectuaran en les mateixes condicions anteriorment exposades, entenent que les actuacions objecte del conveni hauran de ser executades dins de l'any natural, és a dir, de l'1 de gener al 31 de desembre de l'any en curs, i la seva justificació haurà de ser presentada, entre l'1 de gener i el 31 de març de l'any següent al de l'exercici en curs.



Vuitè. Comissió de seguiment

Es crearà una Comissió de seguiment del conveni que vetllarà pel compliment dels pactes objecte del mateix i per a la seva execució.

Objecte. La comissió té per objecte:

- Fer el seguiment de les actuacions objectes del conveni.
- Proposar, definir i aprovar el programa anual d'activitats (o Pla de treball).
- Per a la justificació de les despeses objecte del conveni, emetre informe en el qual es verifiqui el compliment dels objectius objecte del present conveni així com l'adequada aplicació dels fons econòmics a la seva consecució, d'acord amb el pacte setè.
- Avaluar els resultats obtinguts.
- 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:

- Un representant designats per l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona.
- Un representant designat pel Patronat Museu de Granollers.

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.

Novè. Propietat del treball objecte del Conveni

La propietat objecte d'aquest Conveni serà compartida entre la Diputació de Barcelona i el Patronat Museu de Granollers.



En cas que la Diputació de Barcelona publicués i comercialitzés totalment o parcialment els resultats d'aquest Conveni, es salvaguardaran els drets d'autor d'acord amb el que estableix la legislació vigent, restant exempts els primers 5.000 exemplars de cada producte, que es consideren inclosos dins de l'import d'aquest conveni. En qualsevol ús de les dades del treball, total o parcial, ha de citar-se l'autoria, que es concretarà amb el nom dels autors del projecte. En tot cas, en qualsevol edició de productes derivats d'aquest treball es farà constar que és fruit de la col·laboració entre la Diputació de Barcelona i el Patronat Museu de Granollers.

Desè. Publicitat i divulgació

En qualsevol acció divulgativa i de comunicació de les actuacions derivades d'aquest conveni, les dues parts signants es comprometen a fer constar que són el resultat d'aquest marc de col·laboració entre ambdues institucions, incloent, si es tracta de publicacions, les respectives imatges corporatives.

Onzè. Confidencialitat i protecció de dades

La informació que les parts es lliurin per al desenvolupament d'aquest conveni tindrà caràcter confidencial, si no és que s'acordi expressament el contrari. Les parts es comprometen a guardar la més estricta confidencialitat sobre les informacions, dades i documentació a què tinguin accés en virtut d'aquest conveni. No podent utilitzar-les per a usos diferents als previstos en aquest.

Les parts també fan constar, de manera expressa, que vetllaran pel compliment de la normativa de protecció de dades personals d'aplicació en cada cas. Ni en virtut d'aquest conveni ni dels projectes que es puguin realitzar en el seu desenvolupament es podran dur a terme accessos a dades de caràcter personal ni tractaments ni cessions a tercers no permesos per les lleis. Quant als tractaments legítims de dades necessàries per al desenvolupament de les actuacions que es realitzin en el marc d'aquest conveni, en cas que siguin necessaris, les parts es comprometen a respectar la normativa de protecció de dades personals d'aplicació en cada cas i a adoptar les mesures de seguretat normativament previstes, així com a guardar una estricta confidencialitat d'aquestes.

Als efectes del que disposen el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE; així com la Llei 3/2018 de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, les parts fan constar que les dades personals contingudes en aquest conveni de col·laboració seran d'ús exclusiu a als efectes de les relacions establertes.

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.

Per a qüestions relacionades amb la protecció de dades les persones Delegades de Protecció de Dades de les parts en seran les interlocutores.

En el cas que més endavant resultés necessari l'accés a dades personals les parts signants del conveni i la Diputació de Barcelona establiran per escrit les obligacions de les parts per donar compliment a les prescripcions previstes a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Igualment les parts sota-signants, quan s'escaigui, s'obliguen a implementar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat de les dades i, en especial, les establertes al Reglament de desplegament de la LOPD, d'acord amb el nivell de seguretat aplicable al fitxer automatitzat en el qual es continguin les dades personals objecte de tractament.

Dotzè. Vigència del Conveni

El present conveni de col·laboració serà vigent des de la seva signatura i finalitzarà el 31 de març de 2023.

Tretzè. 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 del Patronat Museu de Granollers.

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

Catorzè. Incompliment

L'incompliment del present conveni per a qualsevol de les parts signatàries, pot donar lloc a la seva resolució.

En supòsit de litigi, per a la resolució del conveni, s'estarà subjecte a allò que disposa l'article 44 de la Llei Reguladora de la Jurisdicció Contenciós-Administrativa.

Quinzè. Causes d'extinció del conveni

- a) Per la realització de l'objecte del conveni o la finalització del termini de vigència.
 - b) Per impossibilitat d'aconseguir l'objecte o finalitat prevista en el conveni.
 - c) Per resolució, d'acord amb el pacte anterior.
-



- d) Per decisió unilateral de qualsevol de les parts, amb un mínim de 2 mesos d'avís previ a l'altra part.
- e) Per mutu acord de les parts, manifestat per escrit.
- f) Per denúncia d'una de les parts, comunicada per escrit.
- g) Per qualsevol altra causa admissible en dret.

Setzè. Marc normatiu del present conveni

El règim jurídic d'aquest conveni està constituït pels presents pactes i 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, els articles 47 a 53 i 140 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, així com els articles 108 al 112, de la Llei 26/2010, del 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.

Dissetè. Jurisdicció competent

La jurisdicció competent per a conèixer dels litigis que puguin sorgir entre les parts signants d'aquest conveni, és la jurisdicció contenciós-administrativa.

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