

## *Convenis – Conveni*

### **CONVENI específic entre Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i Barcelona de Serveis Municipals, SA (Zoo de Barcelona).**

D'una part, la societat BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A. (en endavant, ZOO de Barcelona o BSM) amb seu social a la ciutat de Barcelona al carrer Calàbria, 66, NIF A-08765919, inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona al Tom 26.806, foli 165, full núm. B108458, inscripció 37<sup>a</sup> representada en aquest acte pel Sr. Antoni Alarcon Puerto, que intervé en la seva condició en la seva condició de Director Divisió Zoo de Barcelona i d'apoderat, amb DNI número XXXXXXXXX, segons el notari de la ciutat de Barcelona, el Sr. Joan Carles Ferrer Ustrell el dia 5 de maig de 2018, amb el núm. 970 del seu protocol.

I, de l'altra, la doctora Rosa María Sebastián Pérez, Vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria de la Universitat Autònoma de Barcelona (en endavant UAB), segons Nomenament d' 1 de setembre de 2022, i fent ús de les atribucions que li atorga la Resolució de 7 de novembre de 2022, que confereix autorització als vicerectors de Recerca i als d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, per a la subscripció de convenis i contractes d'investigació per part de la UAB, amb seu social al Campus Universitari s/n, 08913 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), i número d'identificació fiscal (NIF) Q-0818002- H.

Es reconeixen mútuament la capacitat legal suficient per aquest acte i

#### MANIFESTEN

I.- Que BSM és una societat constituïda mitjançant escriptura notarial a data 19 de maig de 1989, autoritzada pel Notari de Barcelona Sr. Raül Vilardell, amb el número 1715 del preu protocol i es regeix per la Llei de Societats Anònimes, per la qual cosa disposen les Lleis de Règim Local, els seus Reglaments i qualsevol altra disposició que li sigui aplicable.

II.- Que d'acord amb els seus estatuts, BSM s'encarrega, entre d'altres, de la gestió, explotació, promoció, urbanització, edificació, instal·lació, construcció, adequació i manteniment integral del zoològic de la ciutat de Barcelona, la conservació i millora de les espècies en tots els seus aspectes i el foment de la investigació i docència en la matèria.

III.- Que la UAB és un organisme públic de caràcter multisectorial i pluridisciplinari, que duu a terme activitats de docència, recerca i desenvolupament científic i tecnològic i està interessada en col·laborar amb els sectors socioeconòmics del nostre país per tal de contribuir a la consecució d'objectius d'interès comú.

IV. Que el Zoo de Barcelona està interessat en mantenir la col·laboració amb el Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB, per al desenvolupament de consultoria i assessorament en pràctiques i millora contínua de benestar animal al Zoo de Barcelona, i és per això que formalitzen el present conveni, continuació del ja signat entre les dues parts l'any 2021 i finalitzat el 31 de desembre de 2023, que es regirà per les següents

## CLÀUSULES

### PRIMERA.- Objecte del conveni

L'objecte del present conveni és donar continuïtat a la col·laboració entre el Zoo de Barcelona i el Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB, per a l'assessorament en matèria de benestar animal en el maneig i les operacions de la col·lecció d'animals del Zoo, així com en l'assoliment de les millors pràctiques possibles, la definició de mesures de millora i la seva posada en marxa dins l'operativa de Conservació així com el seguiment d'aquestes i la seva valoració en la millora continua en el benestar animal.

Per tant, els objectius específics del conveni són:

1. Establir les accions que poden contribuir a millorar el benestar dels animals del Zoo de Barcelona. Un cop finalitzada la diagnosi general de benestar animal en el Zoo cal definir i establir les mesures que millorin els punts febles detectats anteriorment.
2. Assessorar i col·laborar en la implementació i validació de les accions identificades a l'objectiu 1, especialment les que fan referència a procediments de feina.
3. Reforçar els coneixements sobre Benestar Animal entre el personal de Conservació a nivell teòric amb jornades de formació.
4. Assessoria puntual davant de situacions que poden comprometre el Benestar de les espècies del Zoo (obres, manteniment, actes o situacions inherents a la cura dels animals) o en projectes com el disseny de noves instal·lacions per tal d'incorporar els conceptes de Benestar des de l'inici.
5. Potenciar la col·laboració creuada. El Zoo com a lloc de pràctiques d'estudiants de veterinària i àmbit d'estudi per a projectes de recerca en Benestar Animal.

### SEGONA.- Descripció del treball

Descripció de les tasques segons els objectius específics:

#### Objectiu 1

A partir de l'informe resultant de la diagnosi de benestar animal realitzat pel Departament de Ciència Animal i dels Aliments i entregat al Desembre de 2023 es definiran les mesures a establir per tal de millorar aquells aspectes més febles detectats en l'informe.

De l'estudi de l'informe se'n poden derivar accions a incloure en l'operativa de cura dels animals (protocols o instruccions de treball, enriquiments, gestió de les poblacions, etc.) o bé poden ser accions que passin per una modificació de les instal·lacions que caldrà valorar i planificar a nivell d'inversions o accions correctives de manteniment.

La metodologia de feina per l'objectiu 1 serà la següent:

- Valoració general de l'informe de diagnòstic del benestar amb conservadors (una sessió).

- Detecció dels punts a implementar per a cada secció. Priorització de les accions (una sessió per secció i una amb Direcció).
- Elaboració de document que reculli les accions i recomanacions a seguir. Es dissenyarà un pla d'implementació de les mesures en la planificació de feines per tal d'integrar-les de forma realista i efectiva en els protocols de tasques i tindran un calendari de inici i fi entenent que aquests temps poden ser diferents per cada acció i que algunes poden no tenir un fi definit sinó una instauració o modificació de feina permanent.

## Objectiu 2

La base d'aquest objectiu serà el document resultant de l'objectiu 1 on es recolliran totes aquelles accions de millora a establir.

Les accions de millora que caiguin en l'àmbit de l'operativa es consensuaran amb encarregats o coordinadors d'equip, conservadors, veterinària, cap de servei i cap de conservadors per tal de valorar-les en el seu conjunt i integrar-les de forma òptima en la planificació de tasques.

Aquest objectiu és el més extens en el temps i la seva durada s'estima entre 6 i 18 mesos. La col·laboració amb el Departament de Ciència Animal i dels Aliments serà més intensa a l'inici de l'aplicació de les mesures així com a la fase final de cada mesura on es farà la valoració per extreure conclusions.

Metodologia:

- Integració de les accions de millora per a cada secció.
- Seguiment i valoració de les accions de millora. El Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB farà un seguiment directe de les accions per tal de valorar i interpretar els resultats.
- Informe de resultats un cop acabin els terminis estimats per a cada acció de millora.

## Objectiu 3

Per tal d'homogeneïtzar els coneixements sobre Benestar Animal i integrar-los entre el personal de Conservació es faran jornades de formació per part de l'equip del Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB adreçades sobretot a l'equip de Conservació però també a Educació i a Atenció al Visitant.

Es faran d'una a dues sessions de formació a l'any. Cal aclarir que cada sessió de formació es repeteix 3-4 vegades per tal que tot l'equip la pugui rebre.

A banda de les formacions genèriques, almenys un cop l'any es realitzarà una sessió de 1 a 2 hores amb conservadors i veterinària on actualitzar conceptes i homogeneïtzar dinàmiques de treball.

Les línies de formació que es proposen són les següents:

- Seguir reforçant els conceptes genèrics de Benestar Animal. Com a mínim un cop

l'any i de forma anual.

- Introducció a l'Entrenament i els seus vincles amb el Benestar Animal.
- Introducció a la metodologia de valoració de Benestar.
- Metodologies de valoració a EAZA. Eines de valoració (Quality of Life Assesment)

## Objectiu 4

L'assessorament puntual pretén integrar els conceptes de Benestar Animal en els processos i casuística especial del Zoo.

Actuacions com les de Obres i Manteniment o actes en la ciutat poden esdevenir situacions on es compromet el benestar dels animals. El seguiment continuat pot prevenir i permetre correccions en el maneig dels animals que els protegeixi millor davant l'alteració de les condicions ambientals normals.

Així mateix integrar des d'un inici els conceptes de BA en el disseny d'instal·lacions permetrà tenir equipaments millor preparats. Estimem unes 2-4 consultes d'aquesta tipologia l'any.

## Objectiu 5

Aprofitant els termes del conveni de col·laboració es pretén potenciar la relació facilitant un àmbit d'estudi pels investigadors i estudiants.

Fomentar l'intercanvi d'experiències entre el Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB i el Zoo, servint aquest com a camp de pràctiques per als estudiants o bé com a espai on desenvolupar projectes de recerca centrats en les espècies ex situ i en l'àmbit del benestar animal.

Aspectes metodològics generals:

- Un tècnic del Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB dedicarà 2 dies mensuals a treballar in situ amb l'equip del Zoo de Barcelona. El temps destinat es calcula en base a dotze mesos, per tant, l'esforç corresponent es repartirà en els mesos restants per acabar l'any a partir de la signatura del conveni, en el primer any de durada.
- A banda d'aquests dos dies, el tècnic responsable del projecte dedicarà el temps que sigui necessari per preparar i analitzar la feina in situ.
- Mensualment, el Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB elaborarà un informe on es resumeixin les accions que s'han dut a terme de forma sintètica i a mode de guió o índex.
- Anualment Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària de la UAB lliurarà un informe-resum de les accions que s'han desenvolupat, valoracions i recomanacions.

## **TERCERA.- Comissió de Seguiment**

Ambdues parts, de comú acord, han de constituir una comissió de seguiment que ha de tenir com a funció seguir tots els aspectes relacionats amb aquest document. La comissió de seguiment ha d'estar formada per un representant de cada institució dels departaments i/o estudis que s'indiquen a continuació:

- a) Per part de la UAB, la persona responsable del present conveni serà el professor Xavier Manteca del Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària (UAB).
- b) Per part de BSM, la persona responsable serà Jordi Hernández, Cap Unitat de Conservació.

Aquesta comissió ha d'establir de comú acord les dates en què es reuniran, presencialment o virtualment, a partir de la signatura d'aquest document. La comissió s'ha de reunir un cop a l'any, com a mínim. A cada reunió s'ha de fer el seguiment de les activitats objecte d'aquest acord i aclarir tots els dubtes que es puguin plantejar en la interpretació i l'execució d'aquest.

## **QUARTA.- Obligacions de les parts contractants**

- a) Obligacions de BSM:
  - 1 El Zoo de Barcelona prestarà tot el seu suport documental i informatiu als responsables del projecte.
  - 2 El Zoo de Barcelona prestarà tot el seu suport tècnic i d'acompanyament als responsables del projecte.
  - 3 El Zoo de Barcelona aportarà una quantia total durant els 3 anys de durada de 12.000,00/any x 3 anys = 36.000,00 €, segons s'indica a la clàusula Cinquena-Compromisos Econòmics, incloses les despeses de gestió pròpies de la Universitat Autònoma de Barcelona). Aquest import serà per a finançar el treball que haurà de desenvolupar segons els objectius fixats en la clàusula 2 i les obligacions de la UAB descrites en aquesta mateixa clàusula.
- b) Obligacions de la UAB:
  - 1 L'organització dels recursos humans, materials i financers en ordre a la realització del treball.
  - 2 La direcció, coordinació i control de l'equip de treball.
  - 3 La redacció i lliurament dels informes corresponents.

## **CINQUENA.- Compromisos Econòmics**

Per a la realització del present conveni, el Zoo de Barcelona es compromet a abonar a la UAB la quantitat de 36.000 EUROS (incloses les despeses de gestió pròpies de la Universitat Autònoma de Barcelona) total durant els 3 anys de durada del conveni, quantitat que es farà efectiva segons les següents condicions:

- 1 10% de l'import total a la signatura del present conveni.
- 2 30% de l'import total al juny de 2024.
- 3 30% restant al juny de 2025.
- 4 30% de l'import total un cop s'hagi entregat l'informe final.

Aquestes quantitats caldrà que siguin incrementades amb el corresponent Impost sobre el Valor Afegit (IVA). L'abonament de les esmentades quantitats es farà prèvia presentació de les corresponents factures per part de la UAB.

Per assumptes relacionats amb la gestió administrativa del present conveni, BSM haurà de dirigir-se a l'Àrea de Gestió de la Recerca de la UAB, telèfon 93 5814600, correu electrònic [agrac.convenis@uab.cat](mailto:agrac.convenis@uab.cat).

Per assumptes relacionats amb la gestió econòmica del present conveni, BSM haurà de dirigir-se a l'Àrea d'Economia i Finances de la UAB, telèfon 93 5811145, correu electrònic [ingressos.economia@uab.cat](mailto:ingressos.economia@uab.cat).

## **SISENA.- Durada**

El present conveni entrarà en vigor el dia de la darrera signatura emesa per les parts. El desenvolupament del treball haurà de finalitzar el 31 de desembre de 2026 i segons les etapes següents:

1. Etapa Inicial (discussió de l'informe, prioritització de les accions i elaboració del document d'accions de millora) - des de la signatura fins a juny de 2024.
2. Etapa d'Implantació (implantació, seguiment i valoració de les accions) - no més tard del juny 2024 i fins a 31 desembre 2025.
3. Etapa Seguiment (revisió de les mesures i accions i propostes de millora contínua) - data límit 31 de desembre de 2026.

La UAB tindrà dret a una ampliació del termini pels motius següents:

1. Causes de força major.
2. Endarreriments superiors a 20 dies en el lliurament per part de BSM de les dades necessàries per tal de continuar el treball.

## **SETENA.- Confidencialitat**

Cada una de les parts es compromet a no difondre, sota cap aspecte, les informacions científiques o tècniques en el desenvolupament del conveni.

Atesa la finalitat eminentment científica de la Universitat, BSM posarà el més gran interès perquè els professors autors del treball puguin utilitzar els resultats finals o parcials, en part o en la seva totalitat, per a la seva publicació com articles, conferències, ponències, etc. en revistes, publicacions i seminaris de caire científic, per la qual cosa la UAB demanarà per escrit l'autorització i si transcorreguts 15 dies de la tramesa de la carta BSM no ha expressat la seva disconformitat, s'entendrà el silenci com autorització. Dos anys després de la data de finalització del present conveni, la Universitat podrà publicar lliurement els resultats finals o parcials derivats del mateix.

BSM autoritza la UAB a donar informació pública de la signatura d'aquest conveni en la que hi podrà incloure: nom de l'empresa, títol, contingut, pressupost i termini de realització.

## **VUITENA.- Autoria i Patents**

Tant en publicacions com en patents, es respectarà sempre la menció dels autors com autors del treball que, en el cas de patents, constaran com inventors.

a) En la mesura que els resultats de la investigació siguin patentables, BSM podrà sol·licitar la patent o patents corresponents al seu nom. BSM haurà d'informar prèviament per escrit a la UAB d'aquesta decisió.

En aquest cas, BSM podrà explotar lliurement l'objecte de la patent, i realitzar les accions que li son pròpies com a titular de la patent, sense perjudici dels punts recollits en aquesta clàusula.

En contrapartida, BSM satisfarà a la UAB l'oportuna compensació econòmica, que es definirà:

- A un nivell raonable, tenint com a referència els procediments o productes del mateix tipus existents en el mercat.
- Considerant les aportacions intel·lectuals i financeres respectives de les dues parts en el projecte d'investigació i en el desenvolupament dels procediments o del producte.

L'esmentada compensació econòmica serà definida en cada cas directament pels serveis competents de la UAB i de BSM.

La quantia i condicions de pagament de la compensació econòmica quedaran fixades documentalment en un conveni que signaran la UAB i BSM abans de la sol·licitud de la patent.

b) Si per raons comercials o de qualsevol altra índole, BSM sots-contractés la fabricació i/o explotació comercial del resultat de la investigació, caldrà que ho comuniqui a la Universitat i que es respectin els seus drets reconeguts en aquest conveni.

c) BSM assumeix totes les responsabilitats per les garanties donades respecte a l'objecte de la seva fabricació subministrada per ella als seus clients.

La UAB declina qualsevol responsabilitat enfront de tercers i és totalment aliena a qualsevol litigi sobre els resultats de la investigació.

d) En el cas que no es rebi comunicació de BSM en els tres mesos posteriors a la finalització del conveni, es considerarà que BSM ha desestimat la possibilitat de sol·licitar la patent o patents corresponents.

En el cas en que BSM desestimés la possibilitat de sol·licitar una patent, o volgués abandonar una patent o sol·licitud de patent ja presentada, la UAB tindrà la possibilitat de sol·licitar aquesta patent, o adquirir els drets de la patent o de la sol·licitud de patent ja presentada, sense cap cost. En aquest cas BSM haurà de comunicar a la UAB aquesta decisió amb temps suficient per a que aquesta pugui realitzar els tràmits pertinents.

## **NOVENA.- Rescissió**

Les parts podran denunciar o modificar el present conveni en qualsevol moment per mutu acord.

Qualsevol transgressió de les estipulacions d'aquest conveni permetrà a la part perjudicada d'optar per exigir-ne el compliment o la resolució.

## **DESENA.- Causes de resolució del conveni**

Són causes de resolució d'aquest conveni les següents:

- a) L'incompliment del seu objecte o l'incompliment d'alguna de les parts de les obligacions assumides en virtut d'aquest conveni, que donarà dret a l'altra part per a resoldre unilateralment aquest acord.
- b) L'impossibilitat sobrevinguda de la seva realització.
- c) El mutu acord entre les parts.
- d) Les causes generals que estableix la legislació vigent.

## **ONZENA.- Litigis**

Les qüestions de litigi que poguessin sorgir, es resoldran per la jurisdicció civil.

Abans d'emprendre cap acció legal contra la UAB, s'haurà de formular la reclamació prèvia per via administrativa, tal i com estableixen els articles 120 i següents de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú.

Les parts renuncien expressament a qualsevol altre fur que els pogués correspondre i se sotmeten als Jutjats i Tribunals de Barcelona, per al coneixement i per a la decisió de les qüestions que poguessin esdevenir del present conveni.

## **DOTZENA.- Protecció de Dades**

De conformitat amb les previsions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, el Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016, General de Protecció de Dades (RGPD), i demés normatives aplicables, les parts s'obliguen a respectar la citada norma i a preservar absolut secret sobre les dades personals a les que tinguessin accés en l'àmbit d'aquesta col·laboració, i a adoptar totes les mesures necessàries, idònies de caire tècnic i organitzatiu, que garanteixin la seva seguretat i protecció.

## **TRETZENA.- Legislació.**

Aquest conveni se signa a l'empara de l'article 60 de la Ley Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitario

I, en prova de conformitat, ambdues parts signen el present conveni, electrònicament i a un sol efecte,



Segueixen les signatures de les persones intervinents, la darrera de les quals és de data 18 de març de 2024.

Sra. Rosa Maria Sebastián Pérez, vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Sr. Antoni Alarcón Puerto, director Parc Zoològic de Barcelona, Barcelona de Serveis Municipals.

## **ANNEX I**

Etapa 1: Des de la signatura fins al Juny 2024

-Identificació de les àrees que requereixen accions per tal de millorar el benestar dels animals del zoo de Barcelona i redacció de l'informe corresponent. Planificació de les accions correctores a implementar.

Proposta inicial dels indicadors per avaluar el benestar dels animals del zoo de Barcelona.

Etapa 2: No més tard del juny 2024 fins al desembre 2025 Implementació de les accions correctores.

Proposta final dels indicadors per avaluar el benestar dels animals del zoo de Barcelona i redacció de l'informe corresponent.

Etapa 3: Fins al desembre 2026

Valoració dels resultats de les accions correctores i redacció de l'informe corresponent.

Proposta e implementació de mesures correctores i redacció de l'informe corresponent.

Proposta de seguiment i redacció de l'informe final.