



INFORME D'AUDITORIA DELS COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2024, EMÈS PER LA INTERVENCIÓ
GENERAL DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, DE LA FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
FOR THE HABITAT



Índex

Al Patronat de la FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT,	3
I. Opinió	3
II. Fonament de l'opinió	3
III. Qüestions clau de l'auditoria	4
IV. Altres qüestions participació d'auditors privats	5
V. Responsabilitat del Patronat de la Fundació en relació amb els comptes anuals abreujats	5
VI. Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals abreujats	6
VII. Informe sobre d'altres requeriments legals i reglamentaris	7
ANNEX I.- COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2024	9



Al Patronat de la FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT,

I. Opinió

La Intervenció General de l'Ajuntament de Barcelona, en ús de les competències que li són atribuïdes per l'article 29.3.A) del Reial Decret 424/2017, de 28 d'abril, que regula el règim jurídic del control intern en les entitats del Sector Públic Local, ha auditat els comptes anuals abreujats de la FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT (en endavant, la Fundació o l'entitat, indistintament), que comprenen el balanç abreujat a 31 de desembre de 2024, el compte de pèrdues i guanys abreujat, l'estat abreujat de canvis en el patrimoni net, i la memòria abreujada corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

En la nostra opinió, els comptes anuals abreujats adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'entitat a 31 de desembre de 2024, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (el qual s'identifica en la Nota 2.1 de la memòria abreujada) i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix.

II. Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent en el Sector Públic a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant, en la secció Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals abreujats del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals abreujats per al Sector Públic a Espanya segons l'exigit per la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes de dit Sector Públic.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

III. Qüestions clau de l'auditoria

Les qüestions clau de l'auditoria són aquelles que, segons el nostre judici professional, han sigut de la major significativitat en la nostra auditoria de comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals abreujats en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquestes, i no expressem una opinió per separat sobre aquestes qüestions.

Transaccions i saldos amb l'Ajuntament de Barcelona

Tal i com s'indica a les Notes 10.a 10.b i 14.1 de la memòria abreujada adjunta, els ingressos de la Fundació provenen bàsicament de subvencions concedides per part de l'Ajuntament de Barcelona. Les polítiques comptables de la Fundació respecte el reconeixement d'aquests ingressos es detallen en la Nota 4.7 de la memòria abreujada adjunta.

Atenent a la importància quantitativa de les transaccions amb l'Ajuntament de Barcelona de l'exercici 2024, així com l'existència d'aspectes concrets que se'n deriven del marc comptable i legal que regula els criteris d'enregistrament i presentació d'aquestes operacions, considerem una qüestió clau la seva revisió als efectes de minimitzar els riscos que se'n deriven relacionats amb el seu meritament, classificació comptable i presentació de les mateixes.

Els procediments aplicats per a minimitzar aquests riscos han estat els següents:

- Obtenció i conciliació de la confirmació de les transferències corrents autoritzades i atorgades a la Fundació durant l'exercici 2024 per part de l'Ajuntament de Barcelona i dels saldos pendents de cobrament a 31 de desembre de 2024.
- Verificació de la correcta aplicació de les transferències rebudes a la finalitat per la qual han estat concedides.
- Revisió que la informació inclosa en la memòria abreujada relativa als ingressos per transferències s'adequa a la requerida pel pla comptable que constitueix el seu marc normatiu d'aplicació.



IV. Altres qüestions participació d'auditors privats

En l'execució dels treballs d'auditoria, la Intervenció General ha comptat amb la col·laboració d'AUREN AUDITORES, SP SLP - UNIAUDIT OLIVER CAMPS, SL – UTE, en virtut de l'acord de la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona de 9 de novembre de 2023 per a la realització de l'auditoria dels comptes anuals dels consorcis, fundacions i associacions del grup municipal. Els treballs s'han efectuat sota la direcció i supervisió de la Intervenció General seguint les disposicions establertes en la Norma Tècnica de relació amb auditors en l'àmbit del sector públic, aprovada en data 30 de desembre de 2020 per la Intervenció General de l'Administració de l'Estat.

La Intervenció General de l'Ajuntament de Barcelona ha elaborat el present informe sobre la base del treball realitzat per AUREN AUDITORES, SP SLP - UNIAUDIT OLIVER CAMPS, SL – UTE.

V. Responsabilitat del Patronat de la Fundació en relació amb els comptes anuals abreujats

El Patronat de la Fundació és responsable de formular els comptes anuals abreujats adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el Patronat de la Fundació és responsable de la valoració de la capacitat de l'entitat per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament, excepte si l'Ajuntament tingués la intenció de liquidar-la o de cessar les seves operacions, o bé no existeix cap altra alternativa realista.



VI. Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals abreujats

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals abreujats en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al Sector Públic vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent per al Sector Públic a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals abreujats, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de la Fundació.

- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals abreujats o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència de auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals abreujats, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals abreujats representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb el Patronat de la Fundació en relació amb, entre d'altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al Patronat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals abreujats del període actual i que són, en conseqüència, les qüestions claus de l'auditoria.

VII. Informe sobre d'altres requeriments legals i reglamentaris

Amb l'abast previst en la nostra auditoria de comptes abreujats, hem revisat determinats aspectes vinculats al compliment de la legalitat en les operacions efectuades en l'exercici 2024. Aquestes comprovacions s'han efectuat aplicant procediments d'auditoria consistents



en la verificació del control intern aplicat, així com els procediments analítics i substantius previstos en la planificació del treball d'auditoria.

Hem assolit evidència suficient i adequada per a considerar que, amb els procediments aplicats, s'ha complert amb els aspectes més rellevants de la legalitat, en quant a la incidència d'aquesta en la informació financera.

Barcelona data de la signatura electrònica

La interventora adjunta

Carmen Torres Morales

Supervisat i Aprovat per
L'Interventor General

Antonio Muñoz Juncosa



ANNEX I.- COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2024

FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2024

Abril 2025

FUND. BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

Núm. Inscripció Registre Associacions i Fundacions: 2825

Exercici 2024

BALANÇ ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

	ACTIU	NOTA DE MEMÒRIA	31/12/24	31/12/23
	A) ACTIU NO CORRENT		4.827.372,36	4.754.872,39
	I. Immobilitzat intangible	5	3.665.777,50	3.941.598,73
208, (2808), (2908)	3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	5	3.665.777,50	3.941.598,73
	II. Immobilitzat material	6	243.869,47	295.548,27
212, 213, 214, (2812), (2813), (2814), (2912), (2913), (2914)	2. Instal·lacions, maquinària i utilitatge	6	220.538,59	268.192,65
215, 216, (2815), (2816), (2915), (2916)	3. Mobiliari	6	17.607,48	21.061,62
217, 218, (2817), (2818), (2917), (2918)	4. Altre immobilitzat material	6	5.723,40	6.294,00
	VI. Inversions financeres a llarg termini	7	917.725,39	517.725,39
2405, 250, (2495), (259), (2935), (296)	1. Instruments de patrimoni		100,00	100,00
255, 258, 26	4. Altres actius financers	7	917.625,39	517.625,39
	B) ACTIU CORRENT		3.798.289,86	3.735.110,53
	II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	7.2 11.2	145.567,64	146.715,23
440, 441, 442, (447)	1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	7.2	89.892,87	79.955,31
4700, 4707, 4708, 471, 472, 473	7. Altres crèdits amb les Administracions públiques	11.2	55.674,77	66.759,92
	IV. Inversions financeres a curt termini	7.3	1.800.803,16	2.040.803,16
5325, 5345, 542, 543, 547, (5955), (598)	2. Crèdits a tercers	7.3	1.800.803,16	2.040.803,16
480, 657	V. Periodificació a curt termini		2.606,33	2.606,33
	VI. Efectiu i altres actius líquids equival.		1.849.312,73	1.544.985,81
570, 572, 574, 575	1. Tresoreria		1.849.312,73	1.544.985,81
	TOTAL ACTIVO (A + B)		8.625.662,22	8.489.982,92

Les notes 1 a 16 de la memòria abreujada adjunta formen part integrant del balanç abreujat a 31 de desembre 2024 i 2023.

FUND. BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

Núm. Inscripció Registre Associacions i Fundacions: 2825

Exercici 2024

BALANÇ ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

PATRIMONI NET I PASSIU		NOTA DE MEMÒRIA	31/12/2024	31/12/2023
A) PATRIMONI NET		ECPN	3.501.971,27	3.442.126,69
A-1) FONS PROPIS		ECPN	1.621.977,89	1.395.293,29
I. Fons dotacionals o fons socials			66.000,00	66.000,00
100, 101	1. Fons dotacional o fons social	ECPN	66.000,00	66.000,00
III. Excedents d'exercicis anteriors		ECPN	1.329.293,29	1.030.566,68
120	1. Romanent	ECPN	1.329.293,29	1.030.566,68
129	V. Excedent de l'exercici	ECPN	226.684,60	298.726,61
A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts		10	1.879.993,38	2.046.833,40
130	1. Subvencions oficials de capital	10	1.481.720,28	1.618.560,30
131	2. Donacions i llegats de capital	10	398.273,10	428.273,10
B) PASSIU NO CORRENT			2.496.925,54	2.286.828,88
II. Deutes a llarg termini		8.1	913.537,32	513.537,32
1615, 1635, 171, 172, 173, 175, 176, 180, 185, 189	3. Altres deutes a llarg termini	8.1	913.537,32	513.537,32
181	V. Periodificació a llarg termini	8.2	1.583.388,22	1.773.291,56
C) PASSIU CORRENT			2.626.765,41	2.761.027,35
II. Deutes a curt termini		8.1	2.223.643,25	2.410.460,01
5115, 5135, 5145, 521, 522, 523, 525, 526, 551, 554, 5525, 555, 5565, 5566, 560, 561, 569	3. Altres deutes a curt termini	8.1	2.223.643,25	2.410.460,01
IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar		8.1 11.2	213.218,82	167.640,63
400, 401, 403, 404, 405, (406)	1. Proveïdors	8.1	183.185,92	145.503,04
475, 476, 477	4. Passius per import corrent i altres deutes amb les Administracions públiques	11.2	30.032,90	22.137,59
485, 568	V. Periodificacions a curt termini	8.2	189.903,34	182.926,71
T O T A L PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)			8.625.662,22	8.489.982,92

Les notes 1 a 16 de la memòria abreujada adjunta formen part integrant del balanç abreujat a 31 de desembre 2024 i 2023.

FUND. BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

Núm. Inscripció Registre Associacions i Fundacions: 2825

Exercici 2024

COMPTE DE RESULTATS ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

COMPTE DE RESULTATS		NOTA DE MEMÒRIA	31/12/2024	31/12/2023
1. Ingressos per les activitats			1.726.255,01	1.960.279,36
700, 705, (706), (708), (709)	a) Vendes i prestacions de serveis		16.728,02	11.035,37
724	d) Subvencions oficials a les activitats	10	1.709.526,99	1.949.243,99
2. Ajuts concedits i altres despeses		12	-549.924,36	-822.011,43
(650), (651), (652), 729	a) Ajuts concedits	12	-549.924,36	-822.011,43
5. Aprovisionaments			-583.722,95	-570.044,60
(607)	b) Treballs realitzats per altres entitats		-583.722,95	-570.044,60
6. Altres ingressos de les activitats			316.829,12	348.080,84
752	b) Ingressos per arrendaments	8.2	316.829,12	348.080,84
(64)	7. Despeses de personal	12	-390.994,07	-353.388,76
(62), (631), (634), 636, 639, (65), (654), (694), (695), 794, 7954	8. Altres despeses de explotació		-129.588,42	-91.436,05
	a) Serveis exteriors	16	-108.920,48	-107.536,24
(621)	a.2. Arrendament i cànon		-9.925,44	-9.856,26
(622)	a.3. Reparacions i conservació		-3.452,20	-6.387,77
(623)	a.4. Serveis professionals independents		-67.936,96	-67.045,94
(625)	a.6. Primes d'assegurances		-5.698,13	-4.828,76
(626)	a.7. Serveis bancaris		-368,81	-225,56
(627)	a.8. Publicitat, propaganda i relacions públiques		-840,00	0,00
(628)	a.8. Subministraments		-9.388,02	-12.685,44
(629)	a.9. Altres serveis		-11.310,92	-6.506,51
(631), (634), 636, 639	b) Tributs		-20.667,94	16.100,19
(68)	9. Amortitzacions de l'immobilitzat	5 i 6	-330.150,03	-339.948,81
725, 726	10. Subvencions, donacions i llegats traspasats a resultats	10	166.840,02	167.196,06
(678), 778	13. Altres resultats		535,18	0,00
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ			226.079,50	298.726,61
760, 761, 762, 769	14. Ingressos financeres		605,10	0,00
II) RESULTAT FINANCER			605,10	0,00
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS			226.684,60	298.726,61
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI			226.684,60	298.726,61

Les notes 1 a 16 de la memòria abreujada adjunta formen part integrant del compte de resultats abreujats de l'exercici 2024 i 2023.

FUND. BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

Núm. Inscripció Registre Associacions i Fundacions: 2825

Exercici 2024

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET	Fons Fundacionals	Excedents exercicis anterioris	Excedent de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
A. SALDO FINAL DE L'ANY 2022	66.000,00	870.480,23	160.086,45	2.214.029,46	3.310.596,14
I. Ajustaments per canvis de criteri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2023	66.000,00	870.480,23	160.086,45	2.214.029,46	3.310.596,14
I. Excent de l'exercici	0,00	0,00	298.726,61	0,00	298.726,61
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	160.086,45	-160.086,45	-167.196,06	-167.196,06
C. SALDO FINAL DE L'ANY 2023	66.000,00	1.030.566,68	298.726,61	2.046.833,40	3.442.126,69
I. Ajustaments per canvis de criteri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2024	66.000,00	1.030.566,68	298.726,61	2.046.833,40	3.442.126,69
I. Excent de l'exercici	0,00	0,00	226.684,60	0,00	226.684,60
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	298.726,61	-298.726,61	-166.840,02	-166.840,02
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2024	66.000,00	1.329.293,29	226.684,60	1.879.993,38	3.501.971,27

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICIS 2024 i 2023

Les notes 1 a 16 descrites de la memòria abreujada adjunta formen part integrant de l'Estat de canvis en el patrimoni net dels exercicis 2024 i 2023.

Memòria abreujada corresponent a l'exercici 2024
(imports expressats en euros)



1. Memòria d'activitat

1.1. Activitat de la Fundació

a. Identificació

La FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT (BIT HABITAT) es va constituir el 22 d'octubre de 2013 davant de la Notaria del Sr. Jaime Agustín Justribó. En data 24 de gener de 2014 es va inscriure amb el número 2825 en el Registre de Fundacions Privades de la Generalitat de Catalunya. El seu NIF és G-66.205.246.

El domicili social és al carrer Diagonal, 240 de Barcelona (08019).

D'acord amb l'article 4. Finalitats i activitats del Estatuts, els objectius de la Fundació són els següents:

Recerca i innovació:

- a) Integrar i fomentar activitats innovadores en col·laboració i aliança amb empreses, institucions i organismes internacionals i ciutats de tot el món, per fer de Barcelona una plataforma i centre d'innovació en *Smart Cities*.

- b) Fomentar la recerca en activitats relacionades amb l'hàbitat urbà, que integra aspectes d'urbanisme, tecnologies de la informació i la comunicació i medi ambient, en col·laboració amb universitats, centres de recerca, empreses, agents i institucions implicats en l'hàbitat urbà.

Capitalització i valorització:

- c) Gestionar i capitalitzar el model urbà de Barcelona i el City Protocol, així com els elements urbans i patents de l'Ajuntament de Barcelona per a la seva difusió i valorització al món.
- d) Recolzar i capitalitzar iniciatives públiques i privades de suport a ciutats intel·ligents i divulgació d'aquestes.

Formació i educació:

- e) Impulsar activitats de formació i educació d'abast mundial, dirigida a persones, ciutats i agents implicats en el desenvolupament urbà, en àmbits relacionats amb les ciutats intel·ligents: màsters, formació continuada, workshops, etc. En col·laboració amb universitats, centres de recerca, empreses, agents i institucions implicats en l'hàbitat urbà.

Desenvolupament d'iniciatives, projectes i territoris:

- f) Potenciar altres iniciatives que facin esdevenir Barcelona ciutat de referència en ciutats ecològiques i intel·ligents, i laboratori d'innovació en benefici de la ciutadania.
- g) Impulsar el desenvolupament de projectes i territoris, tot articulant sectors econòmics i empresarials, institucions, universitats i administració pública per a convertir Barcelona en referent mundial de ciutats ecològiques i intel·ligents.
- h) Desenvolupar el City Protocol, per definir els estàndards funcionals cap als quals s'han de dirigir les ciutats. Impulsar-lo a la ciutat de Barcelona i fomentar la seva implementació a altres ciutats del món.

Competitivitat, recursos i col·laboració públic-privada:

- i) Fomentar l'economia i la societat del coneixement i impulsar la competitivitat en els sectors econòmics considerats estratègics per Barcelona i la seva àrea d'influència, en concret aquells relacionats amb les ciutats intel·ligents.
- j) Impulsar la col·laboració amb empreses locals, i cooperar amb els agents públics i privats per a la identificació i posada a punt d'espais per al desenvolupament d'activitats relacionades amb el concepte de ciutat intel·ligent.
- k) Captar recursos públics i privats per a la promoció d'aquests projectes i activitats, així com el seu desenvolupament a la ciutat de Barcelona i la seva promoció a l'exterior.
- l) Promoure i representar Barcelona en fòrum nacionals i internacionals, així com esdeveniments vinculats a les ciutats intel·ligents.

b. Descripció específica de les activitats desenvolupades durant l'exercici i la forma com es gestionen

i. 1.1.1. Fundació

BIT Habitat és la fundació municipal encarregada de desplegar l'estratègia d'innovació urbana de l'Ajuntament de Barcelona. A través de diversos programes, projectes i serveis, promou iniciatives dirigides a crear una ciutat més sostenible i millorar la qualitat de vida de les persones que l'habiten, mitjançant la col·laboració entre els agents de la quàdruple hèlix. Aquesta metodologia afavoreix:

- La implicació des de l'inici i l'avaluació contínua dels processos per part de la ciutadania.
- L'impuls i l'acompanyament de l'Administració pública.
- La millora competitiva i l'impacte positiu en el teixit econòmic.
- L'aprofitament de la recerca i el coneixement del teixit acadèmic i professional, i l'ampliació del seu impacte en la societat.

BIT Habitat també s'encarrega de la gestió de Ca l'Alíer, el Centre d'Innovació Urbana de Barcelona. Aquest antic espai industrial és un referent, no només en innovació, sinó també en l'àmbit de la rehabilitació sostenible, en consonància amb la preservació de la memòria històrica i industrial de la ciutat.

1.1.1.1. Eixos de treball

El pla de treball de BIT Habitat s'articula en quatre línies estratègiques de treball:

Cocreació i experimentació. Codissenya i implanta solucions innovadores que transformen i milloren la ciutat, juntament amb un ecosistema innovador plural, multiagent i multidisciplinari.

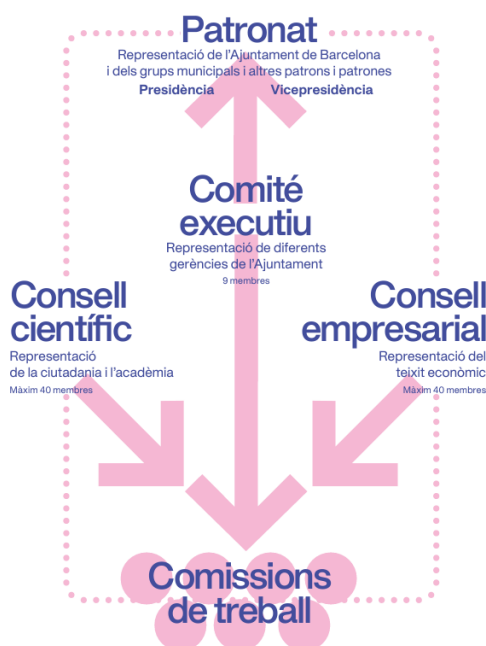
Transformació. Impulsa accions transformadores amb capacitat de provocar canvis tangibles i reals a la ciutat, que generen un impacte perdurable en el temps.

Formació i educació. Promou la cultura de la innovació pública responsable i conseqüent, que ha d'esdevenir la palanca de transformació i acceleració al servei de la ciutadania, la lluita contra l'emergència climàtica i el foment de la resiliència urbana.

Pensament obert. Facilita l'espai de diàleg amb la ciutadania respecte al passat, el present i el futur de la vida urbana, i fomenta la imaginació cívica i la intel·ligència col·lectiva sobre els reptes als quals s'enfronten les ciutats actualment.

1.1.2. Òrgans de govern

Els òrgans de govern de BIT Habitat formen el que s'anomena la Plataforma d'Innovació Urbana (PIU) de Barcelona, una figura que reuneix al voltant de cent actors de l'ecosistema innovador de la ciutat, format per la ciutadania, la universitat i els centres de recerca, el teixit empresarial i l'administració i que té la funció de fomentar, acompanyar, accelerar, comunicar, mesurar i avaluar la innovació a la ciutat, facilitant l'experimentació i apostant per reduir les barreres que la dificulten.



La PIU inclou els espais de representació següents: d'una banda, el Patronat, el qual està configurat per una representació de l'Ajuntament de Barcelona, dels grups municipals presents i de patrons i patrones de l'àmbit privat. De l'altra, hi ha el Comité executiu de la fundació, amb representació de diverses gerències de l'Ajuntament de Barcelona. A més, BIT Habitat disposa de dos consells, el Consell científic i el Consell empresarial, dos espais de representació integrats per persones de reconeguda trajectòria en la innovació en matèries com:

- Sostenibilitat, emergència climàtica i economia circular.
- Urbanisme, *smart city*, mobilitat, habitatge i infraestructura.
- Inclusió social, cultura, salut i igualtat.
- Governança i democràcia.
- Transformació digital i humanisme tecnològic.
- Economia i posicionament internacional.
- Innovació i recerca.

Composició del Consell empresarial

Presidenta	Sra.	Pilar Conesa
Vicepresident	Sr.	Xavier Azemar
Secretari	Sr.	Carles Rivera
	Sra.	Marta Angerri
	Sra.	Mara Balestrini
	Sra.	Anna Balletbó

Sr. Joan Ramon Barrera
Sra. Gemma Batlle
Sra. Mariona Cíller
Sr. Javier Creus
Sr. Tomás Díez
Sr. Josep Ramon Ferrer
Sra. M.Pía Fontana
Sra. Anna Fornés
Sr. Jordi Garcia Brustenga
Sra. Anna Gener
Sr. Àlex Goñi
Sr. Carles Grau
Sra. Anna Grau
Sr. Antoni Gutiérrez-Rubí
Sr. Mateu Hernández
Sra. Therese Jamaa
Sra. Ana Maiques
Sr. Jordi Marín
Sr. Miquel Martí
Sr. Àngel Mesado
Sr. Xavier Monzó
Sra. Maria Mora
Sra. Montserrat Morera
Sr. Mark Nieuwenhuijsen
Sra. Núria Oliver
Sr. Ismael Palacín
Sr. Genís Roca
Sra. Maria Salamero
Sra. Blanca Sorigué
Sra. Maria Terrades
Sr. Xavier Testar
Sr. Enric Urreta
Sr. Ugo Valenti

Composició del Consell científic

Presidenta	Sra.	Liliana Arroyo
Vicepresident	Sr.	Oriol Estela
Secretaria	Sra.	Hanna Abdullah
	Sra.	Tania Adam
	Sr.	Esteve Almirall
	Sra.	Francina Alsina
	Sr.	Cecilio Angulo
	Sra.	Cristina Aresté
	Sr.	Eric Banda
	Sra.	Blanca Callén
	Sr.	Albert Cañiguer
	Sra.	Judit Carrera
	Sr.	Roger Cots
	Sra.	Helena Cruz
	Sr.	Juan Echániz
	Sr.	Xavier Ferràs
	Sr.	Dídac Ferrer
	Sr.	David Ferrer
	Sr.	Marc García Fortuny
	Sra.	Clara Guasch
	Sra.	Beatriz Guijarro
	Sr.	Víctor Lapuente
	Sra.	Itziar de Lecuona
	Sra.	Simona Levi
	Sr.	Xavier Marcet
	Sr.	Víctor Martínez de Albéniz
	Sr.	Juan Carlos Montiel
	Sr.	Marc Montlleó
	Sra.	Sara Moreno
	Sra.	Zaida Muxí
	Sr.	Oriol Nel·lo
	Sr.	Joan Parra
	Sr.	Jordi Pericàs
	Sr.	Ramon Ribera
	Sr.	Francesc Subirada
	Sra.	Rosa Suriñach
	Sra.	Mariona Tomàs

Sra. Carme Trilla
Sr. Mateo Valero
Sr. José Luis de Vicente

c. Descripció específica dels ajuts atorgats amb identificació concreta, en el cas de les persones jurídiques, de les receptores. Criteris i forma d'assegurar que satisfan l'interès general i que incorporen la perspectiva de gènere i de les dones en el seu atorgament.

1.2. Programes i serveis

1.2.1. Reptes urbans

Com a 'repte urbà' s'entén un problema o una necessitat complexa de la ciutat que requereix, per donar-hi resposta, un servei, un producte o una metodologia innovadora que encara no són al mercat.

La resolució d'un repte comença per una consulta oberta a l'ecosistema innovador i és una invitació a la creativitat que evita la prescripció o la sol·licitud específica de solucions. El repte defineix l'impacte que es busca, sense que representi una limitació en com fer-ho.

BIT Habitat promou, dissenya i adapta el format de reptes urbans d'acord amb la necessitat específica en cada moment i aposta per la implantació de pilots, l'anàlisi dels resultats i la mesura del seu impacte.

OBERTS L'ANY 2024

Millora del servei de la xarxa d'autobús a la ciutat de Barcelona

En el marc del Barcelona Innova Lab Mobility, iniciativa conjunta de l'àrea de mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona, la Fundació BIT Habitat i Fira de Barcelona, l'any 2024 es va llançar un repte urbà per millorar el servei de la xarxa d'autobús a la ciutat de Barcelona.

Aquesta convocatòria, dotada amb 200.000 €, cercava les millors propostes de solució per al repte urbà sobre la millora del servei de la xarxa d'autobús públic de Barcelona, a fi que esdevingués més eficient, segur, sostenible, equitatiu i funcional.

Es buscaven solucions que abordessin de manera individual o integral les línies d'actuació següents:

- **Millora de l'experiència de les persones usuàries:** Millorar l'experiència general de les persones usuàries d'autobús en relació amb les seves percepcions, emocions i satisfacció respecte al servei, mitjançant l'impuls d'accions conductuals o tecnològiques que promoguin millores, tant en els autobusos com en la resta de la infraestructura que forma la xarxa, pel que fa a l'accessibilitat, la seguretat, la interoperabilitat, la informació a les persones usuàries, així com a les eines i els canals per accedir-hi, la comoditat, la qualitat dels temps d'espera a les parades, etcètera.

- **Millora de l'eficiència en el desplaçament:** Optimitzar l'eficiència del servei d'autobús a la ciutat per reduir els temps de desplaçament (increment de la velocitat comercial, reducció dels temps d'encotxament i desencotxament, reducció dels temps de transbord, etcètera), així com millorar la convivència amb els altres mitjans de transport que hi ha a la ciutat.
- **Optimització de l'eficiència del servei d'autobús a la ciutat per reduir els temps de desplaçament, així com millorar la convivència amb els altres mitjans de transport que hi ha a la ciutat:** Desenvolupar i optimitzar tecnologies que millorin les prestacions actuals associades a autobusos de conducció autònoma per garantir un servei inclusiu, segur i de qualitat, així com iniciatives per fomentar que la ciutadania adopti aquesta mena de servei i tecnologia.

S'establien tres àmbits en els quals, de manera individual o integral, havien d'implantar-se les propostes:

- Els autobusos que formen la xarxa de transport públic de Barcelona.
- La infraestructura associada a la xarxa d'autobusos (parades, etcètera).
- L'espai públic adjacent a la infraestructura anterior.

Solucions guanyadores

BUSPAS

Presentada per l'empresa canadenca Buspas, proposava una tecnologia innovadora, estructurant i escalable, desplegada en parades d'autobús per donar suport al desenvolupament d'una mobilitat integrada, intel·ligent i compartida a la ciutat.

Aquesta tecnologia, anomenada *Smart Sign*, s'està desplegant actualment en les parades d'autobús mitjançant una pantalla d'informació al passatger (PID) que actuarà com a centre de dades i transformarà la infraestructura existent de les parades d'autobús (refugis, pals, pilones, etc.) en entorns connectats.

La solució és compatible amb energia solar i proporcionarà informació en temps real, gràcies a la intel·ligència artificial, i de manera accessible (auditiva i visual). Interacciona amb els passatgers, millora l'experiència de l'usuari en el temps d'espera, augmenta la seguretat a l'espai públic i genera noves fonts de dades històriques i en temps real, que serviran per millorar la planificació i la mobilitat urbana.

Hayden AI

Hayden AI, de l'empresa estatunidenca Hayden AI, proposava la identificació d'infraccions de trànsit en carrils bus mitjançant la visió per ordinador, càmeres i sensors amb connectivitat 5G i la creació d'una plataforma de percepció mòbil.

La singularitat del sistema de Hayden AI és que es pot instal·lar a l'interior de l'autobús, amb la qual cosa queda protegit de les condicions meteorològiques i del comportament humà, com el vandalisme, mentre manté una precisió completa de les gravacions gràcies a les càmeres de lectura de matrícules d'alt rendiment i les

càmeres de context en alta definició i color. Alhora, garanteix l'anonimització i la seguretat en el tractament de les dades.

Circuits esportius en femení

El concurs d'idees innovadores "Circuits esportius en femení" s'emmarca en el Barcelona Innova Lab Sports, una iniciativa publicoprivada impulsada per l'Institut Barcelona Esports, Barcelona Sports Hub, Barcelona Serveis Municipals i Barcelona Activa, juntament amb la Fundació BIT Habitat. L'objectiu del concurs d'idees era trobar solucions innovadores per incorporar la perspectiva de gènere als circuits esportius de la ciutat, a fi d'incrementar-ne l'ús.

Per donar resposta a aquest gran repte social, se cercaven solucions innovadores orientades a aconseguir que l'ús i el gaudi dels circuits esportius urbans per caminar i córrer es duguin a terme en condicions d'igualtat, seguretat i autonomia. Les propostes havien de millorar la percepció de seguretat a l'espai públic, la qual es pot veure afectada en moments o hores del dia determinats per condicionants com ara el disseny, la il·luminació, la visibilitat, l'aïllament o l'afluència de vianants o altres esportistes.

A més, es valorava l'aproximació des d'una mirada interseccional, és a dir, que atengués a altres eixos de desigualtat (origen, edat, capacitat, etc.), de manera que es promogui un ús equilibrat d'aquests espais per part de totes les persones.

La convocatòria estava dotada amb un total de 43.600 euros. S'han atorgat 2.500 € en forma de premi a la solució millor puntuada. A més, inclou una subvenció de 41.100 € per a la implementació del prototip i el desplegament del pilot a la ciutat durant l'any 2025.

Solució guanyadora

Safe Running Routes

Safe Running Routes Barcelona ha estat presentada per l'empresa The Mother Trees Innovation Ecosystem. Safe Running Routes es fonamenta en l'ús de la metodologia d'Innovation Solution Puzzle de The Mothertrees per implementar un enfocament iteratiu i col·laboratiu que combina tecnologia, infraestructura i participació comunitària per desenvolupar una solució innovadora.

El concepte de Safe Running Routes se centra a abordar la inseguretat percebuda en la pràctica esportiva a l'aire lliure per part de les dones i que limita la participació femenina. Concretament, la solució inclou la implantació de rutes segures, equipades amb tecnologia avançada amb dispositius d'emergència i senyalització inclusiva. A més, ofereix una aplicació mòbil per guiar les usuàries i proporcionar-les informació en temps real sobre seguretat i condicions de les diferents rutes.

Altrament, el projecte fomenta la corresponsabilitat social i la participació comunitària. El seu enfocament multidisciplinari i col·laboratiu, juntament amb el gran potencial d'escalabilitat, en garantirà la sostenibilitat i l'impacte positiu a llarg termini.

Generació d'energia en ombratge estacional

L'Ajuntament de Barcelona, mitjançant l'Agència d'Energia de Barcelona i BIT Habitat, va fer una crida per cercar solucions innovadores que permetessin generar energia renovable i, alhora, crear ombres estacionals, d'acord amb les necessitats i els requeriments d'ombreig o assolellament de cada moment de l'any.

Concretament, se cercaven sistemes de generació d'energia que permetin, alhora, generar zones d'ombratge estacional intercanviant l'efecte d'ombreig i assolellament segons convingui: generant ombres en èpoques de calor i alta insolació i que es pugui replegar o reorientar fàcilment durant les èpoques més fredes per deixar passar la radiació solar.

Les idees havien de caracteritzar-se per ser:

- **Flexibles**, amb la incorporació de dissenys que permetin compactar, reorientar o replegar el sistema d'ombratge de generació d'energia per permetre el pas de radiació solar quan convingui.
- **Integrals**, incloent-hi les accions de fabricació, transport, instal·lació, manteniment i monitoratge de prototips.
- **Implementables**, mitjançant la incorporació de prototips per instal·lar a l'entorn real.
- **Escalables i reproduïbles**.
- **Innovadores**, inexistents al mercat local.

Hi havia un fons disponible de 100.000 € per premiar les dues millors solucions, amb un topall del 80% del seu cost.

Solucions guanyadores

OSMA, Ombra Solar Modular Adaptable

Presentada per Benito Urban SLU i Fundació Eurecat. OSMA és un sistema d'ombratge modular i adaptable a diverses configuracions urbanes que prioritza la generació elèctrica alhora que garanteix ombratge durant l'època de calor. Així mateix, permet ser replegat per deixar pas a la radiació solar a l'hivern, de manera que compleix un dels objectius del repte. El sistema genera energia elèctrica mitjançant unes plaques fotovoltaïques monocristal·lines vidre-vidre, que permeten filtrar la llum en un 90% i, alhora, tenen molt valor estètic. El sistema és robust, resistent al vent i a la intempèrie i està fet amb materials reciclables o reciclats escollits per minimitzar-ne l'impacte ambiental.

Ombra Viva, Refugis actius amb energia solar pel benestar comunitari

Ombra Viva, de l'Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (IAAC), en col·laboració amb Esitec Energia SL i l'Associació Equal Saree, és un refugi multifuncional que integra la generació d'ombres, energia solar i filtrat de l'aire, amb l'objectiu de millorar el confort de l'espai on s'implanta. Els mòduls són adaptables i

permeten, mitjançant un sistema de capes mòbils, generar ombres per adaptar-se a les necessitats climàtiques de cada moment. La proposta combina la tecnologia per generar energia neta i millorar la qualitat de l'aire amb el component social per cocrear refugis amb la comunitat usuària que millorin la interacció i inclusió social.

SEGUIMENT I EXECUCIÓ DE REPTES D'ANYS ANTERIORS

Repte: Generació d'ombratge efímer a l'espai públic

En el marc del Programa d'espais de proximitat i interiors (PEPI), una de les potes principals del pla Clima que el Govern municipal desplega com a estratègia principal de transformació de la ciutat per abordar les causes i les conseqüències del canvi climàtic en la vida de les persones, l'any 2023, l'Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat, en col·laboració amb BIT Habitat, va llençar el repte urbà "Generació d'ombratge efímer a l'espai públic". L'objectiu d'aquesta crida era cercar solucions innovadores, inexistents en el mercat, i que poden constituir en el futur productes nous que contribueixin a la resiliència urbana.

Tres propostes van ser les guanyadores del repte: "Oasis. Ombra per a tothom", "Mar d'ombres" i "A l'ombra del trencadís". Totes tres són estructures d'ombra modulars, flexibles i adaptables a diversos entorns. En el seu disseny, s'ha tingut present l'increment de la circularitat, durabilitat i comportament ambiental i saludable dels materials durant tot el seu cicle de vida, així com la facilitat en el muntatge, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge de les estructures al llarg del temps. També, garantir les condicions de seguretat i accessibilitat dels espais ombrejats.

Solucions guanyadores

Oasis. Ombra per a tothom

Projecte liderat per Denvelops juntament amb Eurecat.

Oasis és un sistema industrialitzat de revestiments calats, basat en peces de petit format que es mouen amb el vent i que es poden combinar en diverses densitats i patrons, segons les necessitats de cada espai. Aquests teixits híbrids són 100% reciclables i recuperables, ja que només inclouen tres components. Dos d'ells, els cables i els connectors, són d'acer inoxidable, perfectes per garantir la durabilitat i resistència del sistema. El

tercer component està format per les plaquetes d'ombratge d'alumini plegat, amb un índex elevat de reflexió solar i de color blanc per la part superior, un color fresc i fàcil d'integrar en qualsevol tipologia d'espai urbà.

Mar d'ombres

Projecte presentat per BATEC, un pol cooperatiu integrat per Lacol, Aiguasol, Societat Orgànica i SEBA.

El sistema es fonamenta en un mòdul bàsic estructural estandarditzat provinent de la construcció industrialitzada del món agrícola, els hivernacles, amb unes dimensions de 3x6,4x6 metres que permeten adaptar-se als diversos espais públics de la ciutat, la qual cosa representa una gran versatilitat, no tan sols en les operacions de muntatge i desmuntatge, sinó en la seva adaptació dimensional i funcional.

A l'ombra del trencadís

Projecte presentat per Arquitectura de Contacte amb un acord de col·laboració amb Tallfusta i IASO.

L'estructura base de la proposta està generada per dos panells prefabricats i tecnificats; un de terra i un d'ombra, amb quatre pilars –també tecnificats– que fan de suport vertical. Aquests tres elements clau configuren el sistema modular. Una estructura senzilla –la qual cosa no vol dir simple– i reproduïble, amb una escala molt humana que serveix de refugi de descans, de relació i climàtic per a qualsevol entorn urbà de la ciutat.

Els tres prototips s'han instal·lat a diversos punts de la ciutat per monitorar-los durant quatre mesos. Concretament, "Oasis. Ombra per a tothom", s'ha col·locat a la plaça Comercial, al districte de Ciutat Vella; "Mar d'ombres", al Parc del Fòrum, al districte de Sant Martí; i "A l'ombra del trencadís" a la rambla de Badal, al districte de Sants-Montjuïc.

Les proves pilot han permès mesurar paràmetres com la irradiació i la reflectància solar, el risc d'estrès tèrmic, la velocitat del vent, les temperatures de superfície, el comportament dels materials, la logística del muntatge i desmuntatge i el transport i manteniment. A més, també s'ha avaluat la part social de cadascuna de les solucions proposades, a través d'indicadors de confortabilitat en l'ús dels espais amb ombra per part de la ciutadania i del nombre de persones usuàries en les diverses franges horàries i els usos que se li donen.

Aquesta convocatòria va suposar una inversió de 300.000 € per al cofinançament del 80% del pressupost total dels projectes. Cada solució ha rebut un suport aproximat de 100.000 € per al desenvolupament dels prototips i el monitoratge.

Atès el bon resultat de les solucions i acollida per part de la població, dues de les solucions, "Mar d'ombres" i "A l'ombra del trencadís" romandran de manera permanent a l'espai públic. "Oasis, ombra per a tothom" es desmuntarà per instal·lar-la els mesos d'estiu del 2025 al passeig Marítim.

Repte: Reducció de la sinistralitat relacionada amb les motocicletes

Impulsat per l'Ajuntament de Barcelona, el comissionat de l'Agenda 2030 i mobilitat, BIT Habitat i Fira de Barcelona, en el marc del Saló Tomorrow. Mobility World Congress, a principi de 2023 es va llençar un

repte per reduir la sinistralitat dels motoristes a la ciutat de manera innovadora i efectiva. Les solucions s'havien de fer des d'una o ambdues de les perspectives següents:

- **Acció conductual.** Havia de ser capaç d'influir en el comportament de les persones que fan ús de les motos per modificar l'arquitectura de les decisions individuals. L'objectiu era intervenir per limitar el comportament incívic o perillós a la carretera i desincentivar l'ús de la moto per a trajectes que es poden fer amb el transport públic, la bici, o a peu.
- **Innovació tecnològica.** Havia de tenir un component tecnològic destacat, de caràcter digital o analògic, aplicable a l'espai (infraestructura pública), al vehicle (la motocicleta), a les persones motoristes o a la combinació d'aquestes.

Solucions guanyadores:

Mapit CARE, presentat per l'empresa catalana Mapit, va analitzar l'estil de conducció, les condicions del vehicle i l'entorn a través d'un sensor instal·lat a una mostra de motos. Les dades que el sensor transmetia han servit per fer recomanacions a prop de 17.000 conductors de motocicletes sensoritzades i per detectar caigudes o punts calents de sinistralitat.

Rider Dome, presentat per l'empresa de Singapur que porta el mateix nom, és un sistema avançat d'assistència al conductor de motocicletes que aprofita el potencial de la visió per ordinador i la intel·ligència artificial per alertar els conductors en temps real d'amenaces properes a través d'uns llums instal·lats als miralls dels retrovisors que emeten senyals d'alerta. S'ha fet una primera prova pilot a quinze motocicletes d'AraVinc i s'està implementant una segona fase amb Barcelona Serveis Municipals (B:SM) i Parcs i Jardins, que garantirà la privacitat de totes les dades recollides.

Repte: regeneració d'edificis d'habitatges amb sistemes innovadors sostenibles

L'any 2022, l'Institut Municipal d'Urbanisme, en col·laboració amb BIT Habitat, va llençar el repte urbà "Regeneració urbana d'edificis amb sistemes innovadors sostenibles" en el marc del Programa de regeneració urbana de l'Ajuntament de Barcelona. L'objectiu del repte era generar propostes noves i solucions innovadores que no existien en el mercat i que poden constituir en el futur noves eines de regeneració urbana i rehabilitació d'edificis.

Els tres projectes guanyadors del repte van ser "ALIGRA", "Regenerar Barcelona" i "InnoFAB", i cadascun consisteix en sistemes constructius pensats per adaptar-se a edificis d'habitatges existents. Aquests sistemes són estructures de fusta o metàl·liques que afegeixen una nova façana als edificis, la qual cosa els permet guanyar espai per als habitatges (balcons, noves estances o zones comunitàries) o millorar-ne l'aïllament i l'impacte del sol. També plantegen estructures als terrats per posar-hi panells solars, cobertes verdes o per captar i reutilitzar l'aigua de la pluja.

A través d'aquests prototips de construcció industrialitzada, es pot millorar el confort, les condicions d'habitabilitat i la sostenibilitat dels edificis actuals i reduir les emissions de CO2 i els consums energètics. A

més, els modes de construcció són de baixes emissions i amb costos limitats per permetre regenerar un volum elevat d'habitatges en les dècades vinents.

Els tres prototips estan actualment en fase de prova pilot i es monitoraran durant dotze mesos a un solar del Campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya a Sant Adrià de Besòs, per valorar els impactes en salut i confort, resiliència urbana, eficiència energètica, economia circular i biodiversitat. Això serà possible gràcies a la instal·lació d'un sistema de sensors smart building que permetran mesurar diversos paràmetres en continu.

Aquesta convocatòria ha suposat una inversió de més de 410.000 euros per donar suport financer als projectes. ALIGRA i Regenerar Barcelona han rebut un ajut de 150.000 euros cadascun, i InnoFAB, de 110.522,70 euros, uns ajuts que suposen el 80% del pressupost total de cadascun dels projectes.

Solucions guanyadores

ALIGRA

Projecte liderat per Straddle 3 juntament amb Societat Orgànica, Tallfusta, Aiguasol i Tejido.

El projecte ALIGRA és un sistema integrat de construcció prefabricada amb elements bidimensionals (2D) de fusta i de productes derivats de la fusta. Es tracta d'un sistema de codi obert que es tradueix en un sistema genèric i adaptable a qualsevol situació constructiva. Les característiques principals que defineixen el sistema ALIGRA són l'economia de mitjans, la modularitat, la lleugeresa, la facilitat de muntatge, els materials ecològics i la flexibilitat.

Regenerar Barcelona

Projecte liderat per la Universitat Politècnica de Catalunya (REARQ – Rehabilitació i Restauració Arquitectònica, i GICITED – Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia a l'Edificació), juntament amb l'empresa Constraula, Enginyeria i Obres, SAU.

El projecte es planteja com un open system que consisteix en un suport autoportant de fusta –que s'uneix a l'estructura existent amb ancoratges sense transmetre-li càrregues– modular i muntat en sec, capaç d'acollir formes d'ocupació i apropiació de l'espai diverses i adaptables a diferents situacions i tipologies preexistents i, en general, a nombroses necessitats.

InnoFAB

Projecte liderat per Pich Aguilera Arquitectes, Pich Architects i Pich Innovation, juntament amb Metalperfil Ros i Verdical Urban Biotechnology.

El projecte presenta una estructura metàl·lica fàcil de muntar i desmuntar, amb sistemes de tancament i d'acabat industrialitzats, lleugers i multicapa i materials que, en un 80%, provenen de productes reciclats o que es poden reutilitzar.

Repte: El panot del segle XXI

L'any 2022, BIT Habitat i l'àrea d'Ecologia Urbana van fer una crida a l'ecosistema innovador per trobar un panot nou que conservés el valor patrimonial i intangible del disseny actual i oferís una solució més sostenible, basada en la reutilització i el reciclatge de materials.

Les tres propostes guanyadores, anomenades "Panot del s. XXI", "PANOT+" i "R3PANOT" comparteixen la utilització d'àrids reciclats i materials de baix impacte per reduir l'emissió de CO2 en el seu procés de fabricació. Tanmateix, afavoreixen la reutilització, la reducció de soroll, l'esmoreïment de l'efecte illa de calor i la reducció de gasos contaminants.

Solucions guanyadores

Panot del s. XXI

Projecte liderat per Breinco, amb el suport i la col·laboració d'Esitec, Smart Engineering i els arquitectes Jordi Henrich, Danae Esparza, Javier Vergel i Antoni Remesar.

Destaca el sistema de col·locació de les peces, amb encaixos i sense morter, el qual permet la reutilització de quasi el 100% de les peces en les operacions de manteniment, per maximitzar-ne la durabilitat. Aquest sistema facilita també permeabilitat a l'aigua més elevada de tota la secció constructiva, de manera que el paviment permet una filtració millor i n'evita l'acumulació.

Com a dades significatives, aquest panot assoleix una reducció significativa de les emissions de CO2 de fins al 30%, està fabricat amb un màxim del 30% d'àrids reciclats, i millora el comportament acústic fins a un 14% (-10 dBA). Per acabar, redueix el consum d'energia i aigua en un 19% i 38%, respectivament, per la fabricació en sec.

PANOT+

Projecte liderat per Constraula, del grup Sorigué, amb el suport i la col·laboració de Miren Etxeberria (recerca de materials, UPC), José Lucas Masero (construcció sostenible ITEC) i Paviments Millaret.

Destaca l'optimització de la secció de la peça de panot, mitjançant la composició material, la qual en redueix un 25% el gruix alhora que en manté les capacitats. També és remarcable la incorporació d'àrids reciclats, fins al 32%, així com la reducció d'un 16% de l'ús de ciment. S'assoleix una disminució d'emissions de CO2 de fins al 42%. A més, es pretén reduir els contaminants atmosfèrics de la ciutat a partir de l'activitat fotocatalítica i autonetejant, gràcies a un producte amb aquestes propietats que s'afegeix a la superfície de les peces.

R3 PANOT

Projecte liderat per Escofet, amb el suport de Promsa i Eurecat.

Destaca la incorporació de ciment provinent d'escòries siderúrgiques, amb un impacte molt important en la reducció d'emissions de CO2 equivalent, de gairebé el 70% en la petjada de carboni. La utilització de peces de més gruix permet millorar-ne les prestacions, com la durabilitat i la reutilització, de manera ben justificada. Igualment, el panot incorpora un màxim del 30% d'àrids reciclats. A més, aquest model té el 100% de reciclabilitat del residu en matèria primera.

Entre finals de 2023 i principi de 2024, els tres panots es van instal·lar en l'obra de reurbanització de l'eix verd del carrer dels Almogàvers, entre els carrers de Badajoz i Roc Boronat al barri del Parc i la Llacuna del Poblenou, districte de Sant Martí, per dur a terme una prova pilot.

Els nous panots, que cobreixen una superfície aproximada de 2.500 metres quadrats, s'estan avaluant per valorar-ne la resistència, el grau de trencament de peces, el comportament acústic, el lliscament, el desgast per abrasió, l'estabilitat cromàtica i índex de reflectància, la durabilitat, la filtració d'aigua, la netejabilitat i l'adherència de xiclets. Els resultats obtinguts d'aquesta anàlisi permetran repensar-hi la pavimentació des d'una perspectiva més integral.

L'aportació municipal va ser de 240.000 euros de pressupost, un ajut no només econòmic, sinó que incorpora també un entorn real on provar la solució, assessorament, acompanyament i difusió entre l'ecosistema innovador.

1.2.2. La ciutat proactiva

"La ciutat proactiva" és una convocatòria d'ajuts per a projectes d'innovació urbana. Aquesta convocatòria busca promoure la innovació d'una manera oberta, plural i multidisciplinària i donar suport al desenvolupament i execució de projectes que generin un canvi urbà amb un retorn social quantificable i que s'adrecin a assolir impactes positius i mesurables per a la ciutat de Barcelona i la seva ciutadania. Hom cerca, doncs, generar nous espais d'oportunitat per engegar projectes d'alt impacte en què la innovació esdevingui una aliada per abordar respostes viables i sostenibles als reptes als quals s'enfronta la nostra ciutat.

Les tasques dutes a terme l'any 2024 en relació amb aquest programa han estat les següents:

- Gestió i llançament de la cinquena edició de la convocatòria.
- Seguiment de l'execució dels projectes subvencionats en la quarta edició de la convocatòria (2023).

La ciutat proactiva. Missió sequera (2024)

El primer semestre de 2024 va estar marcat per la sequera, que va dur a declarar l'estat d'emergència i, per tant, va comportar restriccions de caràcter general en tots els usos de l'aigua. Si bé en l'entorn mediterrani les sequeres han estat un factor endèmic i recurrent, les previsions actuals apunten que aquestes seran cada vegada més freqüents i prolongades en el temps a conseqüència dels efectes del canvi climàtic.

Davant d'aquest escenari, i partint de la idea que la innovació pot ajudar a construir una ciutat més sostenible i resilient, la Ciutat Proactiva 2024 va fer una crida a l'ecosistema innovador per donar suport financer i tècnic a la implementació de projectes adreçats a donar resposta al repte urbà d'emergència per sequera i millora del cicle integral de l'aigua.

Concretament, la convocatòria buscava impactar, de manera única o integral, en les àrees d'actuació següents:

- 1) **Gestió de l'aigua en l'espai públic, col·lectiu i comunitari:** noves solucions de gestió de l'aigua en l'espai públic o en els espais col·lectius o comunitaris capaces d'optimitzar tant el seu aprofitament a curt i llarg termini com el model d'instal·lació i manteniment de les mateixes solucions, per contribuir a incrementar la resiliència de la ciutat davant les sequeres.
- 2) **Solucions innovadores en la infraestructura i els sistemes d'aigua als edificis:** solucions no existents al mercat que incorporin millores substancials en la gestió de l'aigua al parc d'habitatges i altres edificis ja construïts per contribuir a l'estalvi integral d'aigua potable.
- 3) **Corresponsabilització i sensibilització envers l'aigua:** incrementar el grau de corresponsabilització i sensibilització, conscienciació i cultura envers el recurs de l'aigua mitjançant solucions o accions innovadores que involucrin diversos agents i sectors econòmics, tant a partir d'instruments com amb solucions que generin un canvi sistèmic en l'ús de l'aigua en àmbits específics.

El fons total de la convocatòria va ser de 400.000 € per finançar projectes amb un pressupost d'entre 30.000 i 100.000 € (amb un import màxim subvencionable de 80.000 € i fins a un límit del 80% del pressupost total), els quals havien d'incloure el desenvolupament d'activitats de demostració o pilots que permetessin validar de manera fiable els plantejaments inicials del projecte.

Com a resposta a la crida que es va fer durant el mes d'abril es van rebre 46 propostes, de les quals es van elegir 38, amb un pressupost total mitjà de 91.000 € i un import subvencionable de 72.000 €. La major part de les propostes incidien en l'àrea de corresponsabilització i sensibilització envers l'aigua (25 propostes – àrea C), seguides de les solucions d'infraestructura i edificis (15 – àrea B) i finalment, aigua en espais públics, col·lectius i comunitaris (14 – àrea A).

Pel que fa als sol·licitants, el 74% de les propostes presentades (28) van correspondre a agrupacions de persones físiques o jurídiques, i l'altre 26% (10), a individus. A més, el 79% de les propostes les lideraven persones jurídiques, respecte del 21% que es feia per persones físiques. Cal apuntar també en l'aspecte qualitatiu l'alta taxa de repetició d'entitats ja participants en altres edicions de Ciutat Proactiva o la presència de consorcis amb més de tres i quatre socis i de caràcter multidisciplinari (acadèmia, societat, empresa...). No obstant això, l'especialització de la convocatòria també va fer que s'arribés a noves entitats que no havien participat en el sector aigua i amb una presència acadèmica i de centres d'investigació elevada (entre d'altres, van participar-hi la UPC, UAB, UB, Eurecat, CSIC, ICRA).

Els projectes es van ser avaluar segons els criteris de valoració publicats a la convocatòria i estructurats en tres grans blocs (excel·lència, impacte i implementació). Com a resultat de l'avaluació de fase 1, es van preseleccionar les millors propostes, el sumatori del pressupost de les quals no excedís 1.200.000 €.

Concretament, es va pre-seleccionar quinze propostes, de les quals tretze van ser elegibles en fase 2. Finalment, i també seguint els criteris de valoració de la fase 2, sis propostes van guanyar la convocatòria.

Projectes guanyadors

REGALIM - REconfigurar els sistemes sanitaris per GARantir un bon ús de l'aigua freda i LIMitar el seu desaprofitament

Solució innovadora, senzilla i efectiva per aprofitar l'aigua freda sanitària malbaratada mitjançant la seva conducció cap a la cisterna del vàter, reduint fins a un 10% el consum hídric. És una solució directa per lluitar contra la sequera reduint la demanda.	UPC, Tarpuna SCCL, FEGiCAT
	99.938,24 € de pressupost total – 79.950,59 € de subvenció sol·licitada

REGENET- Regeneració i reutilització de les aigües de bugaderies d'autoservei

REGENET busca reduir el consum d'aigua potable a Barcelona tractant i reutilitzant les aigües grises de les bugaderies d'autoservei mitjançant tecnologies d'ozonització i biofiltració, per eliminar contaminants i reintroduir l'aigua tractada en el procés de rentat, de manera que s'estalvia aigua potable.	Universitat de Barcelona
	100.000 € de pressupost total – 77.225 € de subvenció sol·licitada

Comunitats de Sembra d'Aigua

Creació d'un model d'organització comunitària per a la recollida i la gestió de l'aigua mitjançant l'enxarxament d'equipaments públics i espais verds de proximitat, amb l'auxili d'un kit de solucions de petita escala, baix cost i baix contingut tecnològic, reproducible fàcilment, per recollir i fitodepurar aigües pluvials i grises.	Associació Germanetes Jardins d'Emma, Associació Taula de l'Eix Pere IV, Associació LEMUR Laboratori d'emergències urbanes, Fundació Privada Elisava Escola Universitària, Viver Tres Turons S.C.C.L.
	100.000 € de pressupost total – 80.000 € de subvenció sol·licitada

MICA – Monitoratge Intel·ligent del Consum d'Aigua

Una plataforma digital que utilitza IA i internet de les coses per monitorar el consum d'aigua en llars urbanes amb un únic sensor. A través d'una aplicació mòbil i web, els usuaris visualitzen el seu ús d'aigua, detecten fuites i reben recomanacions personalitzades per optimitzar-ne el consum

Lucía Chacón, Miquel Escobar, Marta Castells, Jaime Escobar

62.250 € de pressupost total – 49.800 € de subvenció sol·licitada

RegCom – Regenerar l'aigua des de la comunitat

Es planteja una solució per a la regeneració i estalvi d'aigua basada en la natura, amb impacte simultani en la mitigació i l'adaptació a la sequera i al canvi climàtic i un gran potencial d'escalabilitat. Una metodologia participativa permetrà implementar i posar a prova un sistema innovador de fitodepuració d'aigües grises en un terrat comunitari, en combinació amb solucions participades de recollida, renaturalització i millora dels hàbits d'ús. La proposta es dirigeix a l'habitatge col·lectiu i és adaptable a diversos edificis i trames urbanes

Constraula SAU, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Societat Orgànica, Naturalea

100.000 € de pressupost total – 80.000 €

de subvenció sol·licitada

SwiftOn – Dutxes intel·ligents

SwiftOn, dispositiu intel·ligent que utilitza IA per ajudar els hostes a estalviar aigua amb dutxes optimitzades. Fàcil d'instal·lar, no requereix obres. Guia els usuaris a través d'una pantalla. Ha reduït el consum d'aigua un 35% en proves a alguns hotels de Barcelona, la qual cosa ha generat molt interès en el sector.

SWIFTON Innoveering SL

95.016,00 € de pressupost total – 33.024,40 € de subvenció sol·licitada

“La ciutat proactiva. Espais per a conviure” (2023)

D'altra banda, durant 2024 s'ha fet el seguiment de l'execució de projectes de “Ciutat Proactiva 2023 – Espais per a conviure”, amb els objectius següents:

- 1) Vetllar per una correcta posada en pràctica i assegurar l'execució de les activitats previstes, l'entrega dels lliurables en les dates acordades, etcètera.
- 2) Assegurar la consecució dels resultats i impactes previstos en les propostes executades.
- 3) Destacar i realçar la seva contribució per resoldre els reptes urbans plantejats, i donar suport a la sostenibilitat dels projectes quan s'acabi la subvenció.

A tall de context, l'edició 2023 ha treballat juntament amb els districtes de Barcelona per abordar la millora de la convivència a la ciutat a través del desenvolupament de prototips/pilots, els resultats dels quals es monitoraran durant el primer semestre de 2025.

Projectes guanyadors:

SOUNDLIGHTS – Semàfors acústics. BIT LAB Cultural i UPF (la Trinitat Vella)

“Soundlights” ha abordat el problema de la contaminació acústica urbana. Ha treballat braç a braç amb la comunitat local de la Trinitat Vella i ha implementat una xarxa distribuïda de sensors acústics i semàfors de baix cost per fer una anàlisi avançada de l'entorn sonor del territori. El desenvolupament d'aquesta tecnologia s'ha fet mitjançant:

1. sensors acústics per generar dades de so urbà riques amb algorismes d'IA
2. dispositius visuals per sensibilitzar i generar impactes dinàmics cap a la millora dels paisatges sonors
3. plataforma en línia per a l'agregació i visualització de dades

TÀNIA. ISGlobal, Lichen IS, Keacoustics (plaça de la Virreina – Gràcia)

TÀNIA ha explorat la intersecció entre ciència, tecnologia, innovació social i participació al voltant de la contaminació acústica a la plaça de la Virreina de Gràcia. El projecte, que partia de la idea de la participació dels bars en la detecció del soroll, finalment va haver d'explorar noves vies d'intervenció atesa la seva negativa. El pilot ha consistit en l'elaboració d'un diagnòstic participatiu i de ciència ciutadana a través del desplegament de sensors desenvolupats amb el veïnat que buscaven mesurar i visibilitzar els nivells acústics. S'ha implantat un prototip de personatge físic interactiu mitjançant IA que ha apel·lat a generar empatia i sensibilitzar els visitants de la Virreina davant el soroll.

SoundOffSilence. Ichik i Bossbrothers (Tuset i entorns – Sarrià-Sant Gervasi)

SOS es va plantejar a la plaça del Sol de Gràcia, però, per donar resposta a una demanda territorial es va ubicar finalment al carrer de Tuset i entorns al districte de Sarrià-Sant Gervasi, per l'alta complexitat i tensió al voltant del soroll associat a l'oci nocturn que vivia la zona.

El projecte ha desplegat un diagnòstic i mapatge acurat al voltant del soroll a la zona amb intervenció directa del veïnat, els locals d'oci nocturn i els visitants. S'ha desenvolupat una app anomenada "SOS" amb funcionalitats de sonòmetre, alertes per soroll, històric de soroll i interacció entre locals-veïnat, entre d'altres.

Memòries sintètiques. Domestic Data Streamers – DHUB, Sant Martí

Projecte pilot que ha utilitzat un espai públic com el Museu del Disseny (espai CUB), per dotar-lo de nous usos que millorin la convivència de la nostra ciutadania: treballant juntament amb entitats del districte i la ciutat, el projecte ha consistit a recuperar memòries no documentades a través de metodologies de recerca, tallers i entrevistes que han tingut com a resultat la generació d'imatges amb IA.

S'han reconstruït 217 memòries i es van rebre al voltant d'11.000 visitants a l'exposició al DHUB.

COMPARTIMENT. BAX Company, A poc a poc fem tot, Tech Barcelona – Sant Martí i Sant Andreu

Compartiment ha desenvolupat dos pilots per explotar el potencial d'estacions d'ús compartit de béns de consum, l'un d'espai privat col·lectiu (edifici Cevasa a la Sagrera) i l'altre d'espai col·lectiu d'ús públic (A poc a poc fem tot). Els resultats d'ambdues proves s'avaluaran fins al juny de 2025. L'objectiu és crear comunitats més sostenibles i habitables i millorar així la convivència.

SAFAREIG Societat Orgànica, Lacol, SEBA, BATEC – Sant Martí

Safareig ha proposat estratègies de baix a dalt per impulsar la transició energètica mitjançant la

col·lectivització d'espais, usos o serveis en edificis d'habitatges. Com a resultat del projecte, s'ha publicat una guia d'intervencions, informació sobre impactes, requisits i processos d'implementació i s'ha intervingut en un pilot a un edifici real de Sant Martí en diversos àmbits com l'enllumenat, l'accessibilitat o la mancomunació d'espais.

CLIMATE TRUST BARCELONA Associació Aquí, Straddle3, CLT – Sants-Montjuïc

Projecte pilot executat al Solar de la Puri (Sants-Montjuïc) que ha consistit en el codisseny, autoconstrucció i cogestió d'un refugi climàtic i que s'ha emmarcat en una estratègia compartida amb altres ciutats europees, com Porto o Berlín. Concretament, i totalment de baix a dalt des de la comunitat, s'han dut a terme diversos prototips per millorar la resiliència i adaptació climàtica de l'espai en els àmbits de la regeneració del sòl, la vegetació i biodiversitat, la recollida i ús de l'aigua o el confort tèrmic, sota els principis d'aprenentatge entre iguals i de cultura, comunitat i cura.

1.2.3. Impuls per a la creació d'un entorn controlat de proves a la ciutat

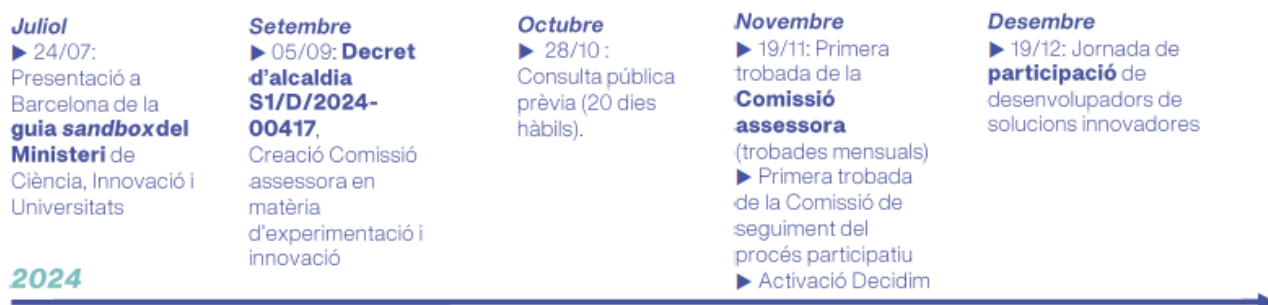
Des de la fundació BIT Habitat s'està impulsant la redacció d'un marc regulador municipal que permeti la creació d'un entorn controlat de proves a la ciutat de Barcelona.

Una ordenança municipal que reguli el funcionament d'un entorn controlat de proves dotarà l'Ajuntament de Barcelona d'un instrument de foment a la innovació que permetrà:

- Aconseguir una millora normativa a través de l'avaluació i simplificació administrativa després de l'experiència adquirida amb la realització de les proves.
- Fomentar la innovació oberta en un entorn controlat que permeti experimentar amb tecnologies emergents.
- Impulsar la transferència de coneixement des de la recerca cap a aplicacions pràctiques que beneficiïn el territori i l'ecosistema
- Atreure talent i consolidar Barcelona com a pol científic-tecnològic líder a Europa.

D'aquest 2024 destaca la celebració, el 19 de juliol de 2024 a Ca l'Alíer, de l'acte de presentació de la guia per a entorns controlats de proves creada per la Secretaria General d'Innovació del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats. Aquest acte va servir com a punt de partida i difusió de l'aposta municipal per redactar una ordenança per a la creació d'un entorn controlat de proves a la ciutat.

El mes de novembre es va activar el procés de participació vinculat al procés de redacció de l'ordenança i va tenir lloc la primera trobada de la comissió en matèria d'experimentació i innovació, creada per decret d'Alcaldia del 5 de setembre de 2024: S1/D/2024-00417. Finalment, cal destacar que el 19 de desembre es va celebrar a Ca l'Alíer la primera jornada de participació amb desenvolupadors de solucions innovadores per recollir aportacions d'aquest sector en la redacció de l'ordenança.



1.2.4. Bessó digital

Barcelona, en el seu rol de ciutat capdavantera mundial en la utilització de la tecnologia per desenvolupar una ciutat més eficient, més accessible i més sostenible, té per objectiu posar en marxa la iniciativa Barcelona Digital Twin (bessó digital).

Un bessó digital de la ciutat és una rèplica de la ciutat, virtual, holística i transversal de la realitat viva i canviant. El bessó digital adquireix un valor significatiu en integrar nombrosos aspectes interdependents de la vida urbana. Aquesta aproximació integral permet abordar desafiaments urbans complexos mitjançant la col·laboració entre diversos sectors i actors.

D'una banda, l'any 2024 es va conceptualitzar el bessó digital de la ciutat de Barcelona, identificant algunes de les línies estratègiques i creant un grup de treball multidisciplinari intern, de què forma part BIT Habitat, juntament amb l'Institut Municipal d'Informàtica, l'Oficina Municipal de Dades i l'àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona. D'altra banda, des de diversos departaments de l'Ajuntament de Barcelona, com l'àrea d'Energia i Qualitat Ambiental, s'està impulsant una col·laboració amb el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación, per trobar casos pràctics d'aplicació del bessó digital a la ciutat.

1.2.5. URBANEW: Projecte multiactor de solucions sistèmiques i innovadores per a la regeneració urbana

L'abril del 2022, en el marc el programa missions, la Comissió Europea va escollir Barcelona entre prop de 400 ciutats candidates per formar part de la "Missió Europea 100 ciutats intel·ligents i climàticament neutres per al 2030". També es va seleccionar sis ciutats espanyoles més: Vitòria-Gasteiz, Saragossa, Sevilla, Madrid, València i Valladolid.

Aquestes set ciutats estan desenvolupant el programa pilot "URBANEW. Projecte multiactor de solucions sistèmiques i innovadores per a la regeneració urbana" per promoure una transformació sistèmica i garantir que els sectors residencial, comercial, i de l'edificació pública i privada redueixin la seva petjada de carboni i siguin eficients des de la perspectiva energètica.

En el cas de Barcelona, el projecte està coliderat per l'Institut Municipal d'Habitatge i Rehabilitació (IMHAB) i la Fundació BIT Habitat. Des de l'IMHAB s'està fent un estudi per a la posada en marxa d'un model de col·laboració publicoprivada per comprar i rehabilitar edificis per destinar-los a habitatge assequible. Des de la Fundació BIT Habitat som responsables de l'elaboració d'un benchmarking de solucions innovadores i baixes en carboni per a la rehabilitació d'edificis.

Amb aquest propòsit, es va convidar l'ecosistema innovador a presentar propostes per a la participació en el mercat web organitzat al mes d'abril en el marc de la jornada

"URBANEW. Innovant en la rehabilitació d'edificis per a la descarbonització", en què van participar més de cent persones provinents del sector de la construcció, arquitectura, enginyeria, sostenibilitat, etc.

A partir de les propostes presentades a la jornada i un benchmarking internacional, s'està confeccionant una guia de solucions innovadores en rehabilitació baixa en carboni que es publicarà l'any 2025.

1.2.6. Pensament obert, divulgació i capacitat

1.2.6.1. Píndola formativa sobre habilitats i rols per a la innovació

Per provocar un canvi i orientar la innovació dins de l'Administració cal centrar-se, en primer lloc, en les persones que la impulsen. Les capacitats i competències dels treballadors i les treballadores públiques i la forma en què s'organitzen i treballen determina, en gran manera, l'eficàcia del sector públic a l'hora d'innovar.

Una de les mesures emmarcades en aquest objectiu és el desplegament d'un programa formatiu per millorar la capacitat innovadora del personal de l'Ajuntament de Barcelona. Per aquest motiu, BIT Habitat ha desenvolupat una píndola formativa asíncrona sobre habilitats i rols per a la innovació que està disponible per als treballadors i les treballadores de l'Ajuntament en la seva plataforma de formació en línia.

1.2.6.2. Formació en la metodologia de reptes

BIT Habitat va desenvolupar l'any 2024 un taller formatiu per donar a conèixer, de manera pràctica, la metodologia del programa de reptes urbans.

Aquesta formació, dirigida a personal tècnic i directiu de les administracions locals amb responsabilitat en el desplegament de projectes d'innovació, té com a objectius que les persones assistents:

- Coneguin una metodologia d'èxit per abordar els reptes urbans existents.
- Identifiquin les fases de disseny i execució d'un repte urbà.
- Incorporin noves eines a l'hora d'afrontar els problemes complexos i necessitats urbanes emergents.

El mes de juny de 2024, en el marc de la celebració de l'esdeveniment Urban Future a Rotterdam, es va dur a terme el taller a les ciutats que van guanyar el premi de la capitalitat europea de la Innovació atorgat per EISMEA, l'Agència Executiva per al Consell Europeu d'Innovació i les Pimes.

En el mes de novembre de 2024, en el marc de l'Eurocities Winter School, es va impartir la formació a les ciutats que pertanyen a aquesta xarxa europea.

1.2.6.3. **HaBITants**

HaBITants és el programa educatiu de BIT Habitat que va néixer amb l'objectiu d'empoderar i capacitar el conjunt de docents de 5è i 6è de primària i de 1r i 2n d'ESO, de centres públics i privats, i facilitar-los eines que els permetin acompanyar l'alumnat en un recorregut d'aprenentatge vivencial que n'afavoreixi el desenvolupament com a agents crítics, autònoms i actius del seu territori per fer que esdevingui un lloc inclusiu, segur, resilient i sostenible.

El programa HaBITants interpel·la l'alumnat com a interlocutor vàlid a l'hora d'identificar i expressar problemes i necessitats en els territoris on habita, i l'encoratja a elaborar propostes concretes per millorar el seu entorn pròxim.

Durant el curs escolar 2023-2024 van participar-hi dos centres educatius:

- Escola Fluvià, com a projecte de curs per a 5è de primària (cinquanta alumnes)
- Institut Martí Pous, estudiants de l'optativa d'Arquitectura de 4t d'ESO (dotze alumnes, aproximament).

El curs escolar 2024-2025 estan participant dos centres educatius:

- Escola Fluvià, com a projecte de curs per a 5è de primària (cinquanta alumnes)
- Escola Pompeu Fabra, com a projecte de curs per a l'alumnat de 6è de primària (vint-i-cinc alumnes)

L'alumnat ha treballat la fase de familiarització a partir de la publicació de l'Ajuntament de Barcelona Barcelona. La meua ciutat. Al mes de gener visitaran Ca l'Alíer per iniciar la fase d'observació del seu entorn i elaborar propostes de millora. Al març, tornaran a Ca l'Alíer per desenvolupar una activitat de prioritització i viabilitat de les propostes. Finalment, al mes de juny, ambdós centres presentaran els seus projectes a la direcció de BIT Habitat, representants del districte i famílies.

1.2.6.4. **Atlas**

L'Atlas és un visualitzador interactiu ubicat al Centre d'Innovació Urbana de Barcelona que permet construir imatges de la ciutat a partir de diverses classes de dades georeferenciades sobre, per exemple, mobilitat,

habitatge, espai públic, infraestructura verda, fluxos o equipaments, o bé a partir d'encreuaments de dades de diverses fonts, com podria ser l'informe de la bretxa digital a la ciutat.

A més de facilitar les anàlisis de ciutat corresponents, és una eina molt útil per a la divulgació, l'educació, la participació i la cocreació de continguts i, com que permet obtenir informació sobre la ciutat, ajuda a prendre decisions i a generar estratègies de manera col·lectiva.

El back office d'aquest instrument està adaptat a les funcionalitats del QGIS, un programari de codi obert d'anàlisi i representació de dades territorials, d'ús habitual entre les àrees municipals. Aquesta adaptació permet que qualsevol persona usuària del QGIS pugui aprofitar l'Atlas per representar plànols i projectes que requereixin un suport cartogràfic.

Com a novetat d'aquest 2024, l'Atlas s'ha actualitzat pel que fa a funcionalitats i disseny, i s'ha nodrit de nous continguts pel que fa a innovació urbana, de manera que s'ha creat un mapa específic de tots els projectes vinculats a BIT Habitat a la ciutat i altres iniciatives complementàries per permetre la seva divulgació i la transferència de coneixement.

1.3. Ca l'Alier

1.3.1. Gestió i administració de l'equipament

Ca l'Alier no és només la seu de BIT Habitat. També alberga altres entitats que impulsen la seva centralitat i el situen com l'espai d'innovació urbana a la ciutat, com ara CISCO, amb el seu Centre de Coinnovació, i Unicef i la Unió Internacional de Telecomunicacions (UIT), amb el Centre Tecnològic de Giga.

Ca l'Alier disposa de diversos espais multifuncionals, com el taller de ciutats i el carrer central. Són espais en règim de cessió o lloguer que acullen multitud de jornades, conferències, exposicions i tallers organitzats per institucions i entitats vinculades a la innovació urbana, tant de l'àmbit ciutadà com de la recerca, el món empresarial i el sector públic.

Durant el transcurs del 2024, a Ca l'Alier se n'han organitzat 95, amb jornades i esdeveniments, i s'han celebrat 71 activitats diferents, de les quals 31 són de l'Ajuntament de Barcelona i els seus ens dependents, 23 d'entitats externes i 17 actes propis de la fundació.

En concret, aquest és el llistat d'actes i activitats celebrats al llarg de l'any:

GENER

18 de gener: Sessió "Xarxes per al Canvi de Sant Martí 1: Sessió 34", organitzada pel Centre de Recursos Pedagògics de Sant Martí

26 i 27 de gener: Reunió "COBATEST xarxa europea i d'Àsia central que treballa per promoure i oferir tests de VIH a poblacions clau de l'epidèmia i en risc d'exclusió", organitzada per CEEISCAT

30 i 31 de gener: Jornades d'arrencada del projecte europeu "UGP plus", organitzades per Barcelona Regional

FEBRER

1 de febrer: Jornades d'arrencada del projecte europeu "UGP plus", organitzades per Barcelona Regional

5 i 6 de febrer: Jornades "Presentació del model d'organització i gestió nou als professionals dels SEAIA", organitzades per l'Institut Municipal de Serveis Socials

8 de febrer: "Barcelona's Tech & Innovation Hubs Forum", organitzada per Promoció Econòmica

13 i 14 de febrer: Activitats d'HaBITants, organitzades per BIT Habitat

14 de febrer: Visita d'alumnes de l'Escola Fluvià, organitzada per BIT Habitat

20 i 21 de febrer: Jornades "Presentació del model d'organització i de gestió nou als professionals dels SEAIA", organitzades per Institut Municipal de Serveis Socials

22 de febrer: "Programa d'Arquitectura i Enginyeria", organitzat per BIMSA

27 de febrer: Reunió interna d'Habitatge, organitzada per l'IMHAB

28 de febrer: Visita del Istituto Europeo di Design SL.

29 de febrer: Activitat d'HaBITants, organitzada per BIT Habitat

MARÇ

1 de març: Jornada "Tech Hub" organitzada per Giga Unicef

6 de març: "Open Data Day 2024" organitzat per l'Associació Iniciativa Barcelona Open Data

12 de març: Celebració del "Global Democracy Forum (European Chapter) ", organitzat per Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica

19 de març: Esmorzar-Debat CTECNO. Trobada Sector Tecnològic", organitzat per l'Institut Municipal d'Informàtica

ABRIL

5 d'abril: Jornada "Arrencada del model de gestió de la Innovació", organitzada per BIMSA

9 d'abril: Projecte "Localised", organitzat per l'Oficina Agenda 2030 - Gerència de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans

10 d'abril: Jornada "URBANEW" organitzada per BIT Habitat

11 d'abril: "FP Challenge", organitzat per BIT Habitat i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

19 d'abril: Acte informatiu LCP, organitzat per BIT Habitat

25 d'abril: Trobada "Networking & Open Mic", organitzada per l'Institut Barcelona Esports

MAIG

7 de maig: Esdeveniment "Hot Cities", organitzat per RMIT Europe

10 de maig: Jornada "Impulsem", organitzada per l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat

14 de maig: Trobada pedagògica "Xarxes OrientaFP", organitzada per Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya

16 de maig: Esdeveniment "Industrias creativas y transformación urbanística", organitzat per la

Universitat de Barcelona Business School

Del 17 al 20 de maig: "10è Aniversari de la Taula Eix Pere IV, dins de les festes de maig del Poblenou, organitzat per l'Associació Taula Eix Pere IV

Del 20 al 24 de maig: Jornades "Government Technology Exchange Programme", organitzades per Giga Unicef

24 de maig: Recepció d'una delegació de Rotterdam per part de BIT Habitat

30 de maig: Projecte HaBITants per part de BIT Habitat

30 de maig: Trobada "Networking & Open Mic", organitzada per l'Institut Barcelona Esports

JUNY

4 de juny: "Reunió d'Urbanisme GAU", organitzada per la Gerència d'Urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona

6 de juny: Activitat d'HaBITants, organitzada per BIT Habitat

10 de juny: Celebració "Consell de Barri de Provençals del Poblenou", organitzada pel Districte de Sant Martí

Del 10 al 12 de juny: Jornades "Giga- Tech Team Retreat", organitzades per Giga Unicef

13 de juny: Esdeveniment "Precarious Dwelling: Encounters with the Housing Crisis", organitzat per RMIT Europe

14 de juny: Activitat d'HaBITants, organitzada per BIT Habitat

18 de juny: Jornada "Rehabilitació massiva", organitzada per Barcelona 2026 – Capital Mundial de l'Arquitectura – Ajuntament de Barcelona

20 de juny: "Jornada de treball de mobilitat", organitzada per Serveis de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona

26 de juny: Conferència del màster "Lighting Design", organitzada per la Universitat Politècnica de Catalunya

27 de juny: Trobada "Networking & Open Mic", organitzada per l'Institut Barcelona Esports

JULIOL

8 de juliol: Jornada "Summer School. Management of Creativity in an Innovation Society", organitzada per la Universitat de Barcelona

11 de juliol: Sessió "Sessió de treball de l'equip de programes – CRP de Barcelona", organitzada pel Consorci d'Educació de Barcelona

17 de juliol: Presentació del "Programa d'espais de proximitat i interiors (PEPI)", organitzada per l'Àrea d'Urbanisme, Transició Ecològica, Serveis Urbans i Habitatge

24 de juliol: Presentació de la "Guia Sandbox" del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, organitzat per BIT Habitat

SETEMBRE

6 de setembre: Visita institucional del primer tinent d'alcalde de Rotterdam

19 de setembre: "Inauguració institucional del Màster de regeneració urbana", organitzada per

l'Institut d'Arquitectura avançada de Catalunya “

26 de setembre: Trobada “Networking & Open Mic”, organitzada per l'Institut Barcelona Esports

OCTUBRE

3 d'octubre: Jornada “Lean Construction Barcelona 2024”, organitzada per
ITeC Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya

8 d'octubre: Reunió “d'entitats subvencionades” organitzada pel Departament de Promoció de la Infància

Sessió formativa del programa d'acceleració B-STEP”, organitzada per l'Institut Barcelona Esports

14 d'octubre: Reunió del “Food Lab”, organitzada per la Gerència de Promoció Econòmica

17 d'octubre: Celebració “Consell de Barri de Provençals del Poblenou”, organitzada pel
Districte de Sant Martí

18 d'octubre: Simposi “Sobre el futur dels sistemes de salut”, organitzat per InnoHealth Academy

21 d'octubre: “Jornada d'Innovació Grup Tersa 2024”, organitzada per TERSA

22 al 24 d'octubre: Jornades “Reallocate: Consortium Meeting”, organitzades per la Direcció
d'Estratègia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona

26 d'octubre: Jornada de Portes Obertes del “Festival 48HR Open House Barcelona”, organitzat
per Open House Barcelona

30 d'octubre: Esdeveniment “Mes de les ciutats oceàniques”, organitzat per Ocean Cities
Network

NOVEMBRE

Del 4 al 8 de novembre: Jornades “Giga”, organitzades per Giga Unicef

7 de novembre: Visita de centres educatius

8 de novembre: Visita Delegació d'Eslovàquia

12 de novembre: Presentació del “Procediment dels pressupostos Participatius, organitzada pel
Districte de Sant Martí

13 de novembre: Sessió “Innovació Urbana”, organitzada per l'IACC

15 i 29 de novembre: Celebració de tallers organitzats per l'Institut Barcelona Esports

20 de novembre: Presentació de “Wikihousing”, organitzada per l'Institut Municipal de
l'Habitatge i Rehabilitació de Barcelona (IMHAB)

22 de novembre: Rodatge d'una escena de “Los sin nombre” per Arca Audiovisual

Del 25 al 28 de novembre: “Escola d'estiu a la tardor”, organitzada pel Departament de
Desenvolupament de l'Ajuntament de Barcelona

28 de novembre: Trobada “Networking & Open Mic”, organitzada per l'Institut Barcelona
Esports

DESEMBRE

4 de desembre: Acte de presentació dels projectes guanyadors de “La ciutat proactiva 2024”
organitzat per BIT Habitat

5 de desembre: Visita d'estudiants de Sociologia, BIT Habitat

10 i 11 de desembre: "Winter School" organitzada per Eurocities

17 de desembre: "Jornada de treball dels CDIAPS", organitzada per l'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat

18 de desembre: Esdeveniment "Cloenda 30è aniversari", organitzada per Barcelona Regional

d. Identificació dels convenis de col·laboració subscrits amb altres entitats durant l'exercici 2024, indicant l'impacte monetari i els drets i les obligacions que se'n deriven per a la Fundació, i concretant de quina manera el compliment de cada conveni coadjuva al millor compliment de les finalitats fundacionals.

Durant el 2024, la Fundació ha signat els següents convenis:

A.- CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT, FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, SA I FUNDACIÓ BARCELONA MUSIC LAB EN RELACIÓ AMB EL PROJECTE "PREMI AL REpte URBÀ PER A LA MILLORA DE L'EXPERIÈNCIA DE L'USUARI DEL METRO A TRAVÉS DE LA MÚSICA EN TOTES LES SEVES FORMES ARTÍSTIQUES"

Data de signatura: 31/12/2024

Impacte monetari: 50.000 € provinents de Ferrocarril Metropolità de Barcelona a BIT Habitat destinat exclusivament a l'execució del pilot guanyador del "Premi al repte urbà per a la millora de l'experiència de l'usuari del metro a través la música en totes les seves formes artístiques", que s'estableix a l'acord primer d'aquest Conveni.

La Fundació BIT Habitat es compromet a:

- (i) Definir i implementar la metodologia de "repte urbà" i adaptar-la al context i necessitats específiques del repte i els actors implicats.
- (ii) Llançar i coordinar el repte urbà, des del disseny de la convocatòria fins a l'avaluació dels resultats. Així mateix, durà a terme totes les actuacions relatives a la convocatòria i fins a l'execució del projecte.
- (iii) Participar en la comissió de valoració i comitè de seguiment de projectes.
- (iv) Facilitar el contacte i la comunicació amb les diferents àrees municipals d'interès en funció del projecte definit.
- (v) Coordinar l'estratègia de comunicació entre les diferents parts i amb l'Ajuntament de Barcelona.

- (vi) Facilitar la identificació dels tràmits necessaris per desenvolupar els projectes proposats en col·laboració, si s'escau, amb les Àrees de l'Ajuntament pertinents.
- (vii) Identificar l'ecosistema innovador al voltant de les activitats realitzades per la Fundació i susceptible de presentar-se a la convocatòria i fer les accions necessàries per a la seva implicació.
- (viii) Posar a disposició del projecte el Centre d'Innovació Urbana, equipament municipal ubicat a Ca l'Alíer.
- (ix) Incloure el logotip de totes les parts en les activitats desenvolupades en el marc del conveni.

Compromisos de BCN MUSIC LAB:

- (i) Participar en la comissió de valoració dels projectes desenvolupats en el marc d'aquest conveni i en la comissió de seguiment tècnic del projecte guanyador.
- (ii) Identificar i dinamitzar agents de l'ecosistema del sector de la música, i els agents culturals associats susceptibles de presentar-se a la convocatòria.
- (iii) Posar a disposició del projecte espais i esdeveniments virtuals o físics amb la finalitat anterior.
- (iv) Dotar de suport tècnic a la solució guanyadora per a la correcta implementació i funcionament del prototip en espai real.
- (v) Donar suport a la comunicació i difusió de la iniciativa a través dels seus canals.
- (vi) Incloure el logotip de totes les parts en les activitats desenvolupades en el marc del conveni.

Compromisos d'FMB:

- (i) Participar en la comissió de valoració dels projectes desenvolupats en el marc d'aquest conveni i en la comissió de seguiment tècnic del projecte guanyador.
- (ii) Dotar de pressupost necessari per a la concessió del premi a la millor solució presentada, en els termes establerts en aquest conveni.
- (iii) Dotar de l'espai i infraestructura física necessària per a la implementació de la prova pilot de la solució guanyadora i l'adaptació de l'espai tant per la instal·lació com pel manteniment.
- (iv) Dotar de suport tècnic a la solució guanyadora per a la correcta implementació i funcionament del prototip en espai real.
- (v) Donar suport a la comunicació i difusió de la iniciativa a través dels seus canals.
- (vi) Incloure el logotip de totes les parts en les activitats desenvolupades en el marc del conveni

Compliment dels objectius fundacionals:

- Impulsar la col·laboració amb empreses, institucions i organismes per posicionar Barcelona com a plataforma i centre d'innovació urbana
- Potenciar iniciatives que fomentin la recerca en activitats relacionades amb l'hàbitat urbà, que integra aspectes d'urbanisme, tecnologies de la informació i la comunicació i medi ambient, en col·laboració amb universitats, centres de recerca, empreses, agents i institucions implicades en l'entorn urbà
- Impulsar accions que facin esdevenir a la ciutat de Barcelona com a referent i laboratori d'innovació en benefici de la ciutadania.

B.- CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA FUNDACIÓ B_TEC CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, EL CONSORCI DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS I LA FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT PER AL DESPLEGAMENT DELS PROTOTIPS RESULTANTS DEL REpte URBÀ PER A LA REGENERACIÓ D'EDIFICIS D'HABITATGES AMB SISTEMES INNOVADORS SOSTENIBLES

Data signatura: 25/10/2023

Impacte monetari: 45.000 € provinents BIT Habitat a la Fundació Btec destinats a la millora, manteniment i gestió de la parcel·la del campus on estan instal·lats els prototips del repte urbà "Regeneració d'edificis d'habitatges amb sistemes innovadors sostenibles, que s'estableix a l'apartat 5 del Conveni:

Cinquè.- Costos

A banda del finançament per part de BIT Habitat dels treballs per a l'adequació del solar, les dues parts que aporten finançament, BIT HABITAT i la Fundació b_TEC, assumiran els costos derivats dels seus propis compromisos.

L'estimació dels costos de les tasques a executar en el marc del conveni són:

- Neteja parcel·la 2.770,90€ (IVA inclòs)
- Desmuntatge de les tanques existents 4.174,50€ (IVA inclòs)
- Preparació i cimentació: 16.940,00€ (IVA inclòs)
- Col·locació tanques i portes 17.593,40€ (IVA inclòs)
- Instal·lació elèctrica: 1.200€ (IVA inclòs)
- Assegurances: 3.600€ (IVA inclòs).
- Serveis de vigilància i seguretat: 3.600 € (IVA inclòs)

BIT Habitat assumirà fins a un màxim de 45.000,00 € dels costos estimats de les actuacions derivades d'aquest Conveni. La Fundació b-TEC, per la seva banda, aportarà l'import restant fins a cobrir el pressupost total.

BIT Habitat transferirà 45.000,00€ a la Fundació b-TEC, mitjançant transferència bancària, al número de compte: ES67 2100 3000 1522 0177 1334. Aquesta transferència quedarà condicionada al fet que, prèviament, la Fundació B-Tec aporti a BIT-Habitat la següent documentació:

- i) Factures de tercers contractats per la Fundació b-Tec per a dur a terme les tasques assenyalades en l'apartat segon del Pacte Tercer d'aquest Conveni.
- ii) Llicències i/o permisos que, en el seu cas, siguin necessaris per a dur a terme la implantació dels prototips. 6

El total de despeses comptabilitzades és d'aproximadament 49.878,80 €. No obstant l'anterior, BIT Habitat assumirà fins a un màxim de 45.000,00€ per a l'execució d'aquest projecte.

No obstant, de notificar-se altres despeses derivades de les llicències o permisos administratius, tals com taxes, impostos, contribucions etc., seran assumits per Bit Habitat o la Fundació b_TEC i la seva tramitació es regularà mitjançant una Addenda al present Conveni.

C.- CONVENI MARC DE COL·LABORACIÓ ENTRE BARCELONA ESPORTS I LA

FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT PER A L'IMPULS DEL BARCELONA CITY SPORTS LAB.

Data darrera signatura: 06/12/2024

Impacte monetari: 42.500 € provinents de Institut Barcelona Esports a BIT Habitat per al llançament i coordinació del Concurs d'idees "Circuits esportius en femení", que s'estableix a l'apartat 3 del Conveni":

Apartat 3. Compromisos de contingut econòmic

Per tal de dotar el Concurs d'idees "Circuits esportius en femení", l'Institut Barcelona Esports es compromet a aportar un import de 42.500 euros durant el 2024.

BIT HABITAT amb el mateix fi es compromet a aportar un import de 7.500 euros.

L'import de l'anualitat 2024 es realitzarà durant els 30 dies següents a la signatura d'aquest conveni.

D.- CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA I LA FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT I L'AJUNTAMENT DE BARCELONA (GERÈNCIA DE SERVEIS URBANS I MANTENIMENT DE L'ESPAI PÚBLIC)

Data darrera signatura: 23/7/2024

Aquest conveni no té impacte monetari.

L'objecte de l'acord és establir un marc d'actuació per a la col·laboració entre la UOC, BIT Habitat i l'Ajuntament de Barcelona en un projecte de recerca etnogràfica sobre el procés i els resultats de la convocatòria "Repte Generació d'Ombra Efímera a l'Espai Públic", desenvolupada entre 2023 i 2024 en el marc del pla d'ombres promogut per l'Ajuntament de Barcelona.

E.- CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE BARCELONA SERVEIS MUNICIPALS, SA, LA FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT I BATEC POL COOPERATIU PER LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA, S.C.C.L. PER AL DESPLEGAMENT DEL PROTOTIP DEL PROJECTE "MAR D'OMBRES" RESULTANT DEL REpte URBÀ PER A LA GENERACIÓ D'OMBRATGE EFÍMER A L'ESPAI PÚBLIC

Data darrera signatura: 17/06/2024

L'objecte d'aquest conveni és establir el marc de col·laboració entre BSM, BIT HABITAT i BATEC amb l'objectiu d'implantar les proves pilots dels prototips resultants guanyadors de la Convocatòria de Repte urbà per a la Generació d'ombra efímera a l'espai públic, impulsat per BIT Habitat.

e. Informació sobre les persones usuàries o beneficiàries de les activitats descrites, tot indicant els criteris utilitzats per a la seva selecció, desglossant la informació per sexes i detallant l'impacte diferenciat d'aquestes activitats sobre homes i dones

Els beneficiaris de les activitats de la Fundació són totes les persones que habiten a la ciutat de Barcelona, que es beneficiaran de les activitats que desenvoluparà la Fundació sense distinció de sexes.

Les entitats i persones beneficiàries de les actuacions són seleccionades mitjançant convocatòries obertes, usant un procediment de concurrència competitiva, garantint la igualtat d'oportunitats i la transparència.

f. Informació sobre les accions dutes a terme per promoure condicions d'igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes durant l'any

La Fundació ha dut a terme totes les seves activitats, independentment del gènere de les persones usuàries o beneficiàries d'aquestes activitats. Totes les accions realitzades s'han dut a terme promovent les condicions d'igualtat entre homes i dones i sense fer diferenciacions entre aquests.

2. Bases de presentació dels comptes anuals abreujats

2.1. Imatge fidel

a) Els comptes anuals abreujats reflecteixen la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació. Aquests s'han preparat a partir del registres comptables de l'entitat.

A 31 de desembre de 2024, el marc normatiu d'informació financera aplicable a la Fundació BIT Habitat és l'establert a:

- Llei 4/2008 de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relativa a les Fundacions, i les seves modificacions posteriors.
- Llei 21/2014, de 29 de desembre, del protectorat de les fundacions i de la verificació de l'activitat de les associacions declarades d'utilitat pública.
- Pla General de Comptabilitat i l'adaptació sectorial en matèria d'entitats sense afany de lucre dictada pel Decret 259/2008, de 23 de desembre, de la Generalitat de Catalunya, modificat pel Decret 125/2010, de 14 de setembre.
- Resta de normes d'obligat compliment emeses per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Compte (ICAC).

La Fundació ha optat per l'aplicació dels criteris aplicables a les entitats de dimensió reduïda continguts en el Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.

b) No han existit raons excepcionals que hagin recomanat la no aplicació de disposicions legals en matèria de comptabilitat, per a mostrar la imatge fidel a què es refereix la legislació vigent en matèria d'entitats sense afany de lucre.

c) No ha calgut incloure informacions complementàries a la memòria, ja que l'aplicació de les disposicions legals ha estat suficient per presentar la imatge fidel.

2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats

Tant en el desenvolupament del procés comptable de l'exercici econòmic com en la confecció del presents comptes anuals, no ha estat vulnerat cap principi comptable obligatori a què es refereix la part primera de Pla General de Comptabilitat i l'adaptació sectorial en matèria d'entitats sense afany de lucre dictada pel Decret 259/2008, de 23 de desembre, de la Generalitat de Catalunya, modificat pel Decret 125/2011, de 14 de setembre.

2.3 Comparació de la informació

Els comptes anuals dels exercicis 2024 i 2023 s'han formulat d'acord amb l'estructura prevista al Pla General de Comptabilitat de Fundacions i Associacions, havent seguit en la seva elaboració l'aplicació de criteris uniformes de valoració, agrupació, classificació i unitats monetàries, de manera que la informació presentada és homogènia i comparable.

2.4. Agrupació de partides

No existeixen partides que hagin estat objecte d'agrupació.

2.5. Elements recollits en diverses partides

Dins el balanç inclòs en els presents comptes anuals abreujats no hi ha elements patrimonials distribuïts en diverses partides.

2.6. Canvis en criteris comptables

No hi ha canvis de criteris comptables.

2.7. Correcció d'errors

No hi ha correcció d'errors.

3. Aplicació de resultats

A continuació, es detalla la proposta d'aplicació de l'excedent de l'exercici:

Bases de repartiment	Import 2024	Import 2023
Excedent de l'exercici	226.684,60	298.726,61
Total base de repartiment = Total aplicació	226.684,60	298.726,61
Aplicació a	Import 2024	Import 2023
Resultats d'exercicis anteriors	226.684,60	298.726,61
Total aplicació = Total base de repartiment	226.684,60	298.726,61

4. Normes de registre i valoració

S'han d'indicar els criteris comptables aplicats en relació amb les partides següents:

4.1. Immobilitzat intangible

Criteris utilitzats de capitalització o activació

És precís que, a més de complir la definició d'actiu i els criteris de registre o reconeixement continguts en el Marc Conceptual de la Comptabilitat, compleixi el criteri de identificabilitat.

Els drets sobre béns cedits en ús gratuïtament estan reflectits en l'actiu del balanç pel valor que se'ls ha atribuït en el moment de la seva concessió, determinat d'acord amb el valor raonable del dret d'ús, i s'ha comptabilitzat en el patrimoni net la subvenció, donació o llegat en capital corresponent, pel mateix import del valor fixat.

El dret d'ús s'amortitza durant el termini de cessió. En els casos en què el termini és superior a la vida útil del bé sobre el qual hi ha els drets, aquests s'amortitzen durant el termini de vida útil.

Dins d'aquest epígraf s'inclou la cessió d'ús gratuïta d'una finca situada al carrer Fluvià, 102-118 de Barcelona, realitzada per l'Ajuntament de Barcelona a favor de la Fundació. Aquesta finca va ser cedida el 21 de maig de 2014 per acord de la Comissió de Govern. La finalitat de la cessió de la finca, anomenada "Ca l'Alíer", és establir un centre on la Fundació pugui desenvolupar les seves finalitats fundacionals. El període de cessió és per 20 anys.

La cessió d'ús es va valorar inicialment d'acord al mètode de valoració residual estàtic, segons allò disposat a l'article 22 del RD 1492/2011, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de valoracions de la Llei de Sòl que desenvolupa la Llei del Sòl (RDL 2/2008 de 20 de juny). L'import reconegut com a valor raonable ha estat d'1.990.224€. Les assumpcions preses han estat:

VRS: Valor de repercussió del sòl.

Vv: Valor de venda del m² d'edificació de l'ús considerat del producte immobiliari acabat, calculat sobre la base d'un estudi de mercat estadísticament significatiu.

K: Coeficient que pondera la totalitat de les despeses generals, incloses les de finançament, gestió i promoció, així com el benefici empresarial normal de l'activitat de promoció immobiliària necessària per a la materialització de l'edificabilitat.

Vc: Valor de construcció, €/m², edificable de l'ús considerat.

VRS: $(Vv/K) - Vc$ à **VRS:** $(2.732,80 \text{ €/m}^2 / 1,4) - 1.122,74 \text{ m}^2 = 829,26 \text{ €/m}^2$

Valor del terreny = Sostre x Valor unitari à $2.400 \text{ m}^2 \times 829,26 \text{ €/m}^2 = \mathbf{1.990.224\text{€}}$.

Addicionalment, en aquest epígraf també s'inclouen les obres de rehabilitació de l'esmentada finca realitzades durant els exercicis 2015 i 2017, amb el següents valors:

- Valor obres realitzades a l'exercici 2015: 620.052,29€.
- Valor obres realitzades a l'exercici 2017: 1.266.808,68€.
- Valor obres realitzades a l'exercici 2018: 1.039.339,63€.

Així com l'aportació de material realitzada per Schneider per rehabilitar l'esmentada finca valorat en 600.000€.

Per tant, el valor d'adquisició total d'aquest és de **5.516.424,60€**.

Amortització

La Fundació ha amortitzat els “drets sobre els bens cedits en us gratuït” seguint un criteri lineal i segons el criteri de la norma comptable del 5%.

4.2. Immobilitzat material

4.2.1. Valoració inicial

L'immobilitzat material es troba registrat inicialment pel cost d'adquisició, i posteriorment es minorat per la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament que hagi experimentat. En aquells immobilitzats materials en què es necessiti més d'un any per estar en condicions d'ús, s'inclouen en el preu d'adquisició o de cost de producció les despeses financeres que es meritin de la posada en condicions de funcionament i que han estat girades pel proveïdor o corresponen a algun tipus de finançament atribuïble a l'adquisició, fabricació o construcció de l'actiu. L'amortització es calcula de forma lineal, en funció dels anys de vida útil estimada dels actius, atenent a la depreciació que normalment tenen pel seu funcionament i ús.

4.2.2. Correccions valoratives

El valor inicial dels elements de l'immobilitzat material s'ha de minorar, quan escaigui, amb l'import de l'amortització acumulada i, si escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament reconegudes.

4.2.2.1. Amortització

Les amortitzacions s'han d'establir de manera sistemàtica i racional en funció de la vida útil dels béns i del seu valor residual, tenint en compte la depreciació que normalment experimenten pel seu funcionament, ús i gaudiment, sense perjudici de considerar també l'obsolescència tècnica o comercial que els pogués afectar.

S'ha d'amortitzar de forma independent cada part d'un element de l'immobilitzat material que tingui un cost significatiu en relació amb el cost total de l'element i una vida útil diferent de la resta de l'element.

Els canvis que, si escau, es poguessin originar en el valor residual, la vida útil i el mètode d'amortització d'un actiu s'han de comptabilitzar com a canvis en les estimacions comptables, llevat que es tracti d'un error.

Quan, d'acord amb allò disposat en l'apartat següent calgui, reconèixer correccions valoratives per deteriorament s'han d'ajustar les amortitzacions dels exercicis següents de l'immobilitzat deteriorat, tenint en compte el nou valor comptable. Cal procedir de la mateixa manera en cas de reversió de les correccions valoratives per deteriorament.

Els percentatges d'amortització aplicats han estat:

- Equips processos informació: 25%.
- Instal·lacions Pauta Senyalística: 15%
- Resta elements d'immobilitzat material: 10%.

4.2.2.2. Deteriorament del valor

Es produeix una pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor comptable superi el seu import recuperable, entès aquest darrer com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

A aquests efectes, almenys al tancament de l'exercici, l'entitat ha d'avaluar si hi ha indicis que algun immobilitzat material pugui estar deteriorat, cas en el qual ha d'estimar el seu import recuperable, efectuant les correccions valoratives que corresponguin.

Les correccions valoratives per deteriorament dels elements de l'immobilitzat material, així com la seva reversió quan les circumstàncies que les van motivar desapareguin, s'han de reconèixer com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de resultats. La reversió del deteriorament té com a límit el valor comptable de l'immobilitzat que hauria estat reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

4.2.3. Baixa

Els elements de l'immobilitzat material s'han de donar de baixa en el moment de la seva alienació o disposició per una altra via o quan no se n'espera obtenir beneficis, monetaris o socials, o rendiments econòmics futurs d'aquests.

La diferència entre l'import que, si escau, s'obtingui d'un element de l'immobilitzat material, net dels costos de venda, i el seu valor comptable determina el benefici o la pèrdua generats en donar de baixa aquest element, que s'ha d'imputar al compte de resultats de l'exercici en què es produeix. Els crèdits per venda d'immobilitzat s'han de valorar d'acord amb allò que disposa la norma relativa a instruments financers.

4.3. Arrendaments

No hi hagut cap contracte d'arrendament considerat com a financer. Durant l'exercici 2023 i 2024 els arrendaments operatius que manté la Fundació corresponen a places d'aparcament.

4.4. Actius financers i passius financers

a) Criteris emprats per a la qualificació i valoració

1. Actius financers a cost amortitzat:

En aquesta categoria s'han classificat:

- a) Crèdits per operacions de les activitats: actius financers que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic de la Fundació, i
- b) Crèdits per la resta d'operacions: són aquells actius financers que tot i no tractant-se d'instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen en les activitats de la Fundació i els seus cobraments són de quantia determinada o determinable. És a dir, inclou els crèdits diferents del tràfic de la Fundació, els valors representatius de deute adquirits cotitzats o no, els dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i

crèdits al personal, les fiances i dipòsits constituïts, els dividendes a cobrar i els desemborsaments pendents a curt termini sobre fons dotacionals, fons socials i fons especials de les diferents categories d'actius financers i passius financers, així com per al reconeixement de canvis de valor raonable.

Valoració inicial: Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.

Valoració posterior: Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat.

Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

No obstant l'anterior, els actius amb venciment no superior a un any que, d'acord amb allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, s'han de continuar valorant per aquest import, llevat que s'hagin deteriorat.

2. Passius financers a cost amortitzat.

En aquesta categoria s'han classificat:

- a) Dèbits per operacions de les activitats: aquells passius financers que s'originen en la compra de béns i serveis per activitats de la Fundació, i
- b) Dèbits per operacions no relacionades amb les activitats: aquells passius financers que, no tractant-se d'instruments derivats, no tenen origen en les activitats.

Valoració inicial: Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel seu valor raonable que, llevat evidència en contrari, és el preu de la transacció que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció directament atribuïbles.

Valoració posterior: Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

No obstant l'anterior, els dèbits amb venciment no superior a un any que, d'acord amb allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, s'han de continuar valorant per aquest import.

b) Correccions valoratives per deteriorament

No s'han comptabilitzat correccions valoratives per deteriorament a l'exercici 2024

c) Criteris emprats per al registre de la baixa d'actius financers i passius financers

La Fundació dona de baixa un actiu financer, o part del mateix, quan expiren els seus drets derivats o es cedeix la seva titularitat, sempre que el cedent es desprengui dels riscos i beneficis significatius inherents a la propietat de l'actiu.

La Fundació dona de baixa un passiu financer quan l'obligació s'hagi extingit.

4.5. Impostos sobre beneficis

La Fundació està inclosa entre les entitats regulades en el Títol II, de la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de Règim fiscal de les entitats sense ànim de lucre i d'incentius fiscals al mecenatge. La Fundació ha comunicat a l'Administració Tributària l'opció, tal i com preveu el Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre, per a l'aplicació del règim fiscal especial regulat en el Títol II de la Llei 49/2002, atès que compleix tots els requisits establerts en l'article 3r de l'esmentada Llei.

D'acord amb el que estableix l'article 10 de la Llei 49/2002 de 23 de desembre, el tipus impositiu aplicable als rendiments subjectes i no exempts, obtinguts per les entitats incloses al capítol II de l'esmentada llei, és del 10%.

4.6. Ingressos i despeses

Les despeses meritedes durant l'exercici han estat comptabilitzades atenent la naturalesa de les mateixes i imputades al capítol corresponent del compte de resultats de la Fundació.

4.7. Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables s'han de comptabilitzar inicialment, amb caràcter general, com a ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de resultats com a ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la subvenció, donació o llegat.

Les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari s'han valorat pel valor raonable de l'import concedit, i les de caràcter no monetari o en espècie s'han valorat pel valor raonable del bé rebut, referenciats ambdós valors al moment del seu reconeixement.

La imputació a resultats de les subvencions, donacions i llegats que tinguin el caràcter de no reintegrables s'efectua atenent a la seva finalitat.

S'imputen en el compte de resultats els següents tipus de subvencions, donacions i llegats:

- a) Les concedides per a assegurar una rendibilitat mínima o compensar els dèficits d'explotació: s'imputen com a ingressos de l'exercici en què es concedeixen, llevat si es destinen a finançar dèficits d'explotació d'exercicis futurs, cas en el qual s'imputaran en aquests exercicis.
- b) Les concedides per a finançar despeses específiques: s'imputen com a ingressos en el mateix exercici en què es meriten les despeses que estiguin finançant.
- c) Els imports monetaris que es reben sense assignació a una finalitat específica s'imputen com a ingressos de l'exercici en què es reconeixen.

Es consideren en tot cas de naturalesa irreversible les correccions valoratives per deteriorament dels elements en la part en què aquests han estat finançats gratuïtament.

4.8. Criteris emprats en transaccions entre parts vinculades

Les transaccions entre parts vinculades es realitzen atenent condicions normals de mercat.

5. Immobilitzat intangible

5.1. Moviment durant l'exercici 2024:

Naturalesa	Saldo 01/01/2024	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2024
Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	5.516.424,60	0,00	0,00	0,00	5.516.424,60
Aplicacions informàtiques	12.740,00	0,00	0,00	0,00	12.740,00
TOTAL COST (A)	5.529.164,60	0,00	0,00	0,00	5.529.164,60

Naturalesa	Saldo 01/01/2024	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2024
Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	1.574.825,87	275.821,23	0	0	1.850.647,10
Aplicacions informàtiques	12.740,00	0,00	0,00	0,00	12.740,00
TOTAL AMORTITZACIÓ ACUMULADA (B)	1.587.565,87	275.821,23	0,00	0,00	1.863.387,10

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31.12.2024
IMMOBILITZAT INTAGIBLE (A-B)	3.665.777,50

5.2. Moviment durant l'exercici 2023:

Naturalesa	Saldo 01/01/2023	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2023
Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	5.516.424,60	0,00	0,00	0,00	5.516.424,60
Aplicacions informàtiques	12.740,00	0,00	0,00	0,00	12.740,00
TOTAL COST (A)	5.529.164,60	0,00	0,00	0,00	5.529.164,60

Naturalesa	Saldo 01/01/2023	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2023
Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	1.299.004,64	275.821,23	0,00	0,00	1.574.825,87
Aplicacions informàtiques	11.677,50	1.062,50	0,00	0,00	12.740,00
TOTAL AMORTITZACIÓ ACUMULADA (B)	1.310.682,14	276.883,73	0,00	0,00	1.587.565,87

VALOR NET COMPTABLE		Saldo 31/12/2023
IMMOBILITZAT	INTAGIBLE	3.941.598,73
(A-B)		

5.3. Tots els elements estan afectes a les diferents activitats que desenvolupa la Fundació.

6. Immobilitzat material

6.1. Moviment durant l'exercici 2024:

Naturalesa	Saldo 01/01/2024	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2024
Equip. per proc. d'informació	31.562,93	0,00	0,00	0,00	31.562,93
Mobiliari	34.541,36	0,00	0,00	0,00	34.541,36
Altres instal·lacions	473.663,15	0,00	0,00	0,00	473.663,15
Elements de Transport	0,00	2.650,00	0,00	0,00	2.650,00
TOTAL COST (A)	539.767,44	2.650,00	0,00	0,00	542.417,44

Naturalesa	Saldo 01/01/2024	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2024
Equip. per proc. d'informació	25.268,93	3.220,60	0	0	28.489,53
Mobiliari	13.479,74	3.454,14	0,00	0,00	16.933,88
Altres instal·lacions	205.470,50	47.654,06	0	0	253.124,56
Elements de Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL AMORTITZACIÓ ACUMULADA (B)	244.219,17	54.328,80	0,00	0,00	298.547,97

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31/12/2024
IMMOBILITZAT MATERIAL (A-B)	243.869,47

6.2. Moviment durant l'exercici 2023:

Naturalesa	Saldo 01/01/2023	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2023
Equip. per proc. d'informació	28.596,83	2.966,10	0,00	0,00	31.562,93
Mobiliari	34.541,36	0,00	0,00	0,00	34.541,36
Altres instal·lacions	473.663,15	0,00	0,00	0,00	473.663,15
TOTAL COST (A)	536.801,34	2.966,10	0,00	0,00	539.767,44

Naturalesa	Saldo 01/01/2023	Entrades	Baixes	Traspàs	Saldo 31/12/2023
Equip. per proc. d'informació	21.360,37	3.908,56	0,00	0,00	25.268,93
Mobiliari	10.025,60	3.454,14	0,00	0,00	13.479,74
Altres instal·lacions	149.768,12	55.702,38	0,00	0,00	205.470,50
TOTAL AMORTITZACIÓ ACUMULADA (B)	181.154,09	63.065,08	0,00	0,00	244.219,17

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31/12/2023
IMMOBILITZAT MATERIAL (A-B)	295.548,27

Les inversions de l'exercici 2023 inclouen:

- Equipament Informàtic

Les inversions de l'exercici 2024 inclouen:

- Compra de Bicicletes elèctriques

7. Actius financers

7.1. Informació sobre les classes definides per la Fundació:

a) Els actius financers a llarg termini són els següents:

2024

CATEGORIES	Instruments de patrimoni	Crèdits, derivats i altres
ACTIUS FINANCERS A COST AMORTIZAT	100,00	917.625,39
TOTAL	100,00	917.625,39

2023

CATEGORIES	Instruments de patrimoni	Crèdits, derivats i altres
ACTIUS FINANCERS A COST AMORTIZAT	100,00	517.625,39
TOTAL	100,00	517.625,39

Actius financers a cost amortitzat a llarg termini a 31 de desembre de 2024 inclou fiances constituïdes per import de 37.625,39€ (mateix saldo en 2023) i 480.000,00€ per la subvenció "La ciutat proactiva 2023" i 400.000€ per "La ciutat proactiva 2024" mitjançant bestretes que s'han comptabilitzat a l'actiu de l'entitat atès que es troben pendent de justificar (en 2023 480.000,00€ per la subvenció "La ciutat proactiva 2023").

Els instruments de patrimoni de la Fundació corresponen íntegrament a la participació en l'entitat SOM ENERGIA, SCCL. Tenen un venciment superior a cinc anys, i dels crèdits, derivats i altres un import de 37.625,39€ te un venciment superior a cinc anys.

b) Els actius financers a curt termini són els següents:

2024

CATEGORIES				Crèdits, derivats i altres
ACTIUS FINANCERS A COST AMORTIZAT				1.890.696,03
TOTAL				1.890.696,03

2023

CATEGORIES				Crèdits, derivats i altres
ACTIUS FINANCERS A COST AMORTIZAT				2.120.758,47
TOTAL				2.120.758,47

Actius financers a cost amortitzat a curt termini a 31 de desembre de 2024 corresponen als saldos d'usuaris i altres deutors per import de 89.892,87€ (79.955,31€ en 2023) (veure Nota 7.2) i a les inversions financeres temporals per import de 1.800.803,16 € (2.040.803,16€ en 2023) (veure Nota 7.3).

c) Durant els exercicis 2024 i 2023 no s'han registrat pèrdues per risc de crèdit.

7.2. Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis.

	SALDO 01/01/2024	Augments	Disminucions	SALDO 31/12/2024
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis	79.955,31	1.939.641,17	1.929.703,61	89.892,87
TOTAL	79.955,31	1.939.641,17	1.929.703,61	89.892,87

	SALDO 01/01/2023	Augments	Disminucions	SALDO 31/12/2023
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis	31.089,40	2.168.934,91	2.120.069,00	79.955,31
TOTAL	31.089,40	2.168.934,91	2.120.069,00	79.955,31

7.3. Inversions financeres temporals

Aquest epígraf correspon a les bestretes pagades per la Fundació als beneficiaris de la convocatòria d'ajuts a la innovació urbana "La ciutat proactiva", repte "Panot s. XXI" i "Projecte Ombratge Efímer" realitzada per la Fundació.

A l'any 2024, s'ha justificat la Subvenció finalista "Repte panot 2022" amb valor 240.000€

A l'any 2023 es van atorgar 299.386,56€ per la subvenció "Projecte Ombratge Efímer", mitjançant bestretes que s'han comptabilitzat a l'actiu de l'entitat atès que es troben pendent de justificar.

També queda pendent de justificar 590.893,90€ de "La ciutat proactiva" del 2021, 500.000,00€ per a "La ciutat proactiva" de 2022 i 410.522,70€ per la subvenció del rept "Panot s. XXI"

7.4. Altres tipus d'informació

No existeixen circumstàncies de caràcter substantiu que afectin els actius financers, com ara litigis, embargaments, etc.

8. Passius financers

8.1. Valor en llibres de cadascuna de les categories de passius financers

Els passius financers a llarg termini són els següents:

DÈBITS, DERIVATS I ALTRES		
CATEGORIA	2024	2023
A cost amortitzat	913.537,32	513.537,32
TOTAL	913.537,32	513.537,32

El saldo a 31 de desembre de 2024 correspon a una fiança de l'arrendament a CISCO per import de 33.537,32€ (mateix import en 2023), mes el deute convertible en subvenció de la Ciutat Proactiva del 2023 per 480.000€ i de Ciutat Proactiva 2024 per import de 400.000€ (en 2023 la Ciutat Proactiva del 2023 per 480.000€).

Els passius financers a curt termini són els següents:

DÈBITS, DERIVATS I ALTRES		
CATEGORIA	2024	2023
Passius financers a cost amortitzat		
Altres deutes a curts termini	2.223.643,25	2.410.460,01
Creditors varis	183.185,92	145.503,04
TOTAL	2.406.829,17	2.555.963,05

L'epígraf de Altres deutes a curt termini a 31 de desembre de 2024 per import de 2.223.643,25 € incorpora:

- 56.504,19€ corresponen a l'import de la subvenció de capital atorgada per l'Ajuntament de Barcelona per contractar el servei de desenvolupament i execució d'un projecte d'interiorisme de la finca Ca L'Alíer, pendent d'aplicar al tancament de l'exercici. Aquest import es correspon a l'IVA de

les adquisicions que ha estat deduït. Per altra banda, resten pendents d justificar 646,76€ de la subvenció d e capital de Pla de Xoc.

- El deute amb l'Ajuntament de Barcelona per la probable devolució de l'IVA del 2020 (148.900,70€) i de l'IVA del 2019 (178.085,75€). A 2023 es van regularitzar 138.666,03€, amb el que queda un import final de 188.320,42€.
- La subvenció finalista de Ciutat Proactiva per la part atorgada i pendent de justificar durant els exercici 2021 i 2022 de 550.000,00€ i 500.000,00€ (Nota 7.4). La part atorgada per a la subvenció de Repte Panot XIII de 410.522,70€ i al Projecte Ombratge de 299.386,56€. També la part atorgada en exercicis anteriors pendents de justificar i la part no atorgada, per un total de 147.910,39€.
- Per altra banda, 50.000€ aportats per FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BCN, SA segons el conveni signat al desembre del 2024 per la Millora del Metro a través de la Música (Veure Nota 1.2). La despesa d'aquest Projecte (Convocatòria i adjudicació d'aquest premi) es produirà a l'exercici 2025.
- Els dipòsits constituïts amb les empreses licitadores de la fundació per import 18.846,49€.
- La provisió per l'increment de la Massa salarial del 0,5% sobre el 2024 per 1.505,74€

L'epígraf de Altres deutes a curt termini a 31 de desembre de 2023 per import de 2.410.460,01 € incorpora:

- 56.504,19€ corresponen a l'import de la subvenció de capital atorgada per l'Ajuntament de Barcelona per contractar el servei de desenvolupament i execució d'un projecte d'interiorisme de la finca Ca L'Alíer, pendent d'aplicar al tancament de l'exercici. Aquest import es correspon a l'IVA de les adquisicions que ha estat deduït. Per altra banda, resten pendents d justificar 646,76€ de la subvenció d e capital de Pla de Xoc.
- El deute amb l'Ajuntament de Barcelona per la probable devolució de l'IVA del 2020 (148.900,70€) i de l'IVA del 2019 (178.085,75€). A 2023 s'han regularitzat 138.666,03€, amb el que queda un import final de 188.320,42€.
- La subvenció finalista de Ciutat Proactiva per la part atorgada i pendent de justificar durant l'exercici 2022 de 500.000,00€ (Nota 7.4), així com la part atorgada per a la subvenció de Repte Panot XIII de 650.522,70€. (Nota 7.4). També la part atorgada en exercicis anteriors pendents de justificar i la part no atorgada, per un total de 9.775,97€. A l'any 2023, 299.386,56€ pel Projecte Umbratge.
- Els dipòsits constituïts amb les empreses licitadores de la fundació per import 17.168,99€.

8.2. Periodificacions a llarg i curt termini de passiu

En exercicis anteriors la Fundació va cobrar un import de 2.875.090,32€ de CISCO INTERNATIONAL LIMITED SUCURSAL EN ESPAÑA, d'acord amb el contracte formalitzat. Aquest import s'ha aplicat al finançament de les obres de rehabilitació de la finca Ca l'Alíer.

La totalitat de l'import satisfet per CISCO INTERNATIONAL LIMITED SUCURSAL EN ESPAÑA es considera com a lloguers pagats per anticipat a partir de la data de disposició de l'espai. La data de disposició va ser el 16 d'abril de 2019, havent-se imputat com a ingrés de l'exercici 2024 d'acord amb un criteri financer un import de 182.926,71€.

L'import pendent de traspasar a resultats a llarg i curt termini es de 1.583.388,22€ i 189.903,34€, respectivament (1.773.291,56 i 182.926,71€, respectivament en 2023).

A banda del reconeixement d'ingrés de Cisco de 182.926,71€ (176.134,95€ a l'exercici 2023), a l'epígraf "6b- Ingressos per arrendament" del Compte de Resultats, s'inclou també la repercussió de despeses comunes bimensuals per 133.902,41€ (171.945,89€ a l'exercici 2023).

9. Fons propis

Correspon al fons dotacional reportat pel Patronat en el moment de la constitució de la Fundació de 66.000,00€, als excedents generats en exercicis anteriors de 1.329.293,29€, i a l'excedent de l'exercici actual de 226.684,60 €.

No hi ha desemborsaments pendents.

No s'han rebut aportacions no dineràries.

No s'han rebut aportacions per compensar pèrdues d'exercicis anteriors.

No existeixen moviments dels fons especials (constitució, ampliacions, reduccions i extinció).

10. Subvencions, donacions i llegats

a) SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS DE CAPITAL

ENTITAT	SALDO 01/01/2024	ALTES	TRASPAS A RTATS	SALDO 31/12/2024	FINALITAT
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	1.422.139,10	0	-99.511,20	1.322.627,90	Cessió finca " Ca l'Alier"
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	146.906,81	0	-27.567,80	119.339,01	Subvenció de capital interiorisme
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	49.514,39	0	-9.761,02	39.753,37	Subvenció de capital Pla de Xoc
TOTAL AJUNT. BARCELONA	1.618.560,30	0	-136.840,02	1.481.720,28	
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	428.273,10	0	-30.000,00	398.273,10	Aportació material i instal·lacions elèctriques
TOTAL SCHNEIDER ELECTRIC	428.273,10	0	-30.000,00	398.273,10	
TOTAL	2.046.833,40	0	-166.840,02	1.879.993,38	

ENTITAT	SALDO 01/01/2023	ALTES	TRASPAS A RTATS	SALDO 31/12/2023	FINALITAT
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	1.521.650,30	0	-99.511,20	1.422.139,10	Cessió finca " Ca l'Alier"
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	174.474,61	0	-27.567,80	146.906,81	Subvenció de capital interiorisme
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	59.631,45	0	-10.117,06	49.514,39	Subvenció de capital Pla de Xoc
TOTAL AJUNT. BARCELONA	1.696.124,91	0	-137.196,06	1.569.045,91	
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	458.273,10	0	-30.000,00	428.273,10	Aportació material i instal·lacions elèctriques
TOTAL SCHNEIDER ELECTRIC	458.273,10	0	-30.000,00	428.273,10	
TOTAL	2.214.029,46	0	-167.913,87	2.046.833,40	

b) SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS DE EXPLOTACIÓ

ENTITAT	2024 IMPORT ATORGAT	2024 TRASPÀS A RTATS	FINALITAT
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	1.264.720,99	1.264.720,99	Coadjuvar les despeses de funcionament
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	400.000,00	400.000,00	Subvenció Ciutat Proactiva'24
UE - CECOFORMA	2.306,00	2.306,00	Finançament viatges equip
SECTOR PÚBLIC - INST. BCN ESPORTS	42.500,00	42.500,00	Circuits esportius perspectiva gènere
SECTOR PÚBLIC - METRO	50.000,00	0.00	Millora Metro a través Música
TOTAL	1.759.526,99	1.709.526,99	

ENTITAT	2023 IMPORT ATORGAT	2023 TRASPÀS A RTATS	FINALITAT
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	1.169.243,99	1.169.243,99	Coadjuvar les despeses de funcionament
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	480.000,00	480.000,00	Subvenció Ciutat Proactiva
SECTOR PÚBLIC -AJ DE BARCELONA	300.000,00	299.386,56	Projecte Ombratge Efímer
TOTAL	1.949.243,99	1.948.630,55	

- c) La Fundació ha complert amb totes les condicions associades a les subvencions, donacions i llegats rebuts.

11. Situació fiscal

11.1. Impost sobre beneficis

La Fundació s'acull a la Llei 49/2002 de 23 de desembre de règim fiscal de les entitats sense ànim de lucre i d'incentius fiscals al mecenatge. En aplicació del que estableix l'esmentada llei, la Fundació resta exempta parcialment de l'impost de societats. Atès que no realitza altres activitats no incloses en la seva finalitat fundacional, la base imposable de l'impost és zero.

Segons estableix la legislació vigent, els impostos no es poden considerar definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció previst a la normativa vigent.

11.2. El detall dels saldos amb Administracions Públiques és el següent:

EXERCICI 2024	Actiu	Passiu
Hisenda Pública deutora per IVA (4t. trimestre 2024)	55.674,77	0,00
Hisenda Pública creditora per IRPF (4t. trimestre 2024)	0,00	21.099,96
Seguretat Social desembre 2024	0,00	8.932,94
	55.674,77	30.032,90

EXERCICI 2023	Actiu	Passiu
Hisenda Pública deutora per IVA (4t. trimestre 2024)	66.759,92	0,00
Hisenda Pública creditora per IRPF (4t. trimestre 2024)	0,00	13.550,78
Seguretat Social desembre 2024	0,00	8.586,81
	66.759,92	22.137,59

La Fundació es dedueix la totalitat de l'IVA suportat de les despeses relacionades directament amb el manteniment de Ca l'alier, perquè l'edifici es considera un bé cedit per ús gratuït i no forma part de l'immobilitzat de la fundació. Per les despeses relacionades directament amb l'activitat fundacional de BIT HABITAT, no es dedueix l'IVA, degut amb la normativa vigent. Per les altres despeses comunes, s'aplica la llei de la prorrata general, que per aquest any 2024 s'aplicarà el 8%.

Al tancament de l'exercici 2024, la Fundació té oberts a inspecció els exercicis no prescrits d'acord amb la legislació vigent pels impostos que li son d'aplicació. La Fundació considera que s'han practicat adequadament les liquidacions dels esmentats impostos, per la qual cosa encara que sorgeixin discrepàncies en la interpretació de la normativa vigent pel tractament fiscal atorgat a les operacions, els eventuais passius resultants, en cas de materialitzar-se, no afectarien de manera significativa els presents comptes anuals abreujats.

12. Ingressos i despeses

12.1 En el compte de resultats del present exercici no hi ha despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern de la Fundació.

12.2. Durant l'exercici 2024 la Fundació ha atorgat els ajuts monetaris a tercers que es descriuen en el punt 2. d'aquesta memòria, per un import total de 549.924,36€.

12.3. Les despeses de personal han estat les següents:

DESPESES PERSONAL	2024	2023
Sous i Salaris	302.653,91	269.329,46
Seguretat Social	88.340,16	84.059,30
Altres despeses socials	0,00	0,00
TOTAL	390.994,07	353.388,76

12.4. No s'ha produït cap venda de béns o prestació de serveis produïts per permuta de béns monetaris i serveis.

12.5. No s'han produït Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions.

12.6. Les despeses d'aprovisionaments de l'exercici 2023 i 2024 corresponen a treballs realitzats per altres entitats.

13. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

Informació sobre els actius corrents i no corrents que estan directament vinculats al compliment de les finalitats estatutàries.

La totalitat dels actius corrents i no corrents de la Fundació estan vinculats a l'activitat fundacional.

Tots els elements estan afectes a les diferents activitats que desenvolupa la Fundació.

No existeixen beneficis o pèrdues generats de l'alienació de béns i drets de la Fundació i no hi ha obligació de reinversió.

Càlcul pel qual es determina si s'ha destinat a les finalitats estatutàries el percentatge legal establert.

Conceptes (importos en euros)	Imports
Ingressos ajustats (6)	2.210.529,25
Despeses indirectes ajustades (13b)	449.154,85
Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)	1.761.374,40
Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15) = ((14)*70% o el % superior fixat als estatuts).	1.232.962,08
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	1.535.224,98
Compliment (+) o incompliment (-) (16) = (13a-15)	302.262,90

Exer.	Ingressos nets ajustats (14)	Import aplicació obligatòria (15)	Imports executats al compliment directe de l'exercici (8 13a)	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)						Import pdt.	
				2020	2021	2022	2023	2024	Total		%compl.
2020	1.689.178,00	1.182.425,00	1.504.443,00	1.504.443,00					1.504.443,00	127,2%	0,00
2021	2.597.436,00	1.818.205,00	2.092.127,00		2.092.127,00				2.092.127,00	115,1%	0,00
2022	2.292.143,00	1.604.500,00	2.132.058,00			2.132.058,00			2.132.058,00	132,9%	0,00
2023	2.475.556,00	1.098.247,00	1.270.198,00				1.270.198,00		1.270.198,00	115,7%	0,00
2024	2.210.529,25	1.232.962,08	1.535.224,98					1.535.224,98	1.535.224,98	124,5%	0,00
Total	11.264.842,25	6.936.339,08	8.534.050,98	1.504.443,00	2.092.127,00	2.132.058,00	1.270.198,00	1.535.224,98	8.534.050,98		0,00

Conceptes ingressos	Imports en euros
Prestacions de serveis	16.728,02
Ingressos rebuts amb caràcter periòdic	0,00
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	0,00
Subvencions oficials a les activitats	1.709.526,99
Donacions i altres ingressos per a activitats	0,00
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	0,00
Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu	0,00
Ingressos per arrendaments	316.829,12
Ingressos per serveis al personal	0,00
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	0,00
Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat de l'exercici	166.840,02
Ingressos financers	605,10
Variació de valor raonable en instruments financers	0,00
Diferències de canvis	0,00
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)	0,00

Deterioraments i pèrdues (reversions)	0,00
Resultats per alienacions i altres	0,00
Altres resultats	0,00
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	0,00
Reintegrament d'ajuts i assignacions	0,00
Excés de provisions	0,00
Ingressos (1)	2.210.529,25

Conceptes ingressos	Imports en euros
Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixen en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici (2.2)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caracter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	0,00
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(Σ2)	0,00
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	0,00
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)	0,00
Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)	2.210.529,25

Conceptes despeses (imports en euros)	Despeses directes (a)	Despeses indirectes (b)	Total despeses
Ajuts concedits	549.924,36	0,00	549.924,36
Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern	0,00	0,00	0,00
Consum de béns destinats a les activitats	0,00	0,00	0,00
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	0,00	0,00	0,00
Treballs realitzats per altres entitats	579.305,91	4.417,04	583.722,95
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	354.877,13	36.116,94	390.994,07
Provisions personal	0,00	0,00	0,00
Recerca i desenvolupament	0,00	0,00	0,00
Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts	0,00	0,00	0,00
Arrendaments i cànon	0,00	9.925,44	9.925,44
Reparacions i conservació	0,00	3.452,20	3.452,20
Serveis professionals independents	50.277,58	17.659,38	67.936,96
Transports	0,00	0,00	0,00
Primes d'assegurances	0,00	5.698,13	5.698,13
Serveis bancaris	0,00	368,81	368,81
Publicitat, propaganda i relacions públiques	840,00	0,00	840,00
Subministraments	0,00	9.388,02	9.388,02
Altres serveis	0,00	11.310,92	11.310,92
Tributs	0,00	20.667,94	20.667,94
Altres despeses de gestió corrent	0,00	0,00	0,00
Resultats per alienacions i altres	0,00	0,00	0,00
Altres resultats	0,00	0,00	0,00

Despeses financeres	0,00	0,00	0,00
Variació de valor raonable en instruments financers	0,00	0,00	0,00
Diferències de canvis	0,00	0,00	0,00
Amortització de l'immobilitzat	0,00	330.150,03	330.150,03
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	0,00	0,00	0,00
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments	0,00	0,00	0,00
Deterioraments i pèrdues	0,00	0,00	0,00
Resultats per alienacions i altres	0,00	0,00	0,00
Impost sobre beneficis	0,00	0,00	0,00
Despeses (7)	1.535.224,98	449.154,85	1.984.379,83

Imports de les dotacions anuals de l'amortització i deterioraments associats a les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (8.1)	0,00	0,00	0,00
Import de les despeses derivades de les subvencions, donacions i llegats, no reintegrables i amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici, i en correlació amb l'ajust extracomptable realitzat en els ingressos (8.2)	0,00	0,00	0,00
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)	0,00	0,00	0,00

Imports dels recursos propis destinats a finançar les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (10)	0,00	0,00	0,00
Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (11)	0,00	0,00	0,00
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)	0,00	0,00	0,00

Despeses ajustades (13)=(7-9+12)	1.535.224,98	449.154,85	1.984.379,83
---	---------------------	-------------------	---------------------

D'acord amb el previst a l'article 333.2 de la Llei 4/2008, del Llibre tercer del Codi civil de Catalunya, la Fundació ha de destinar almenys el 70% de les vendes i altres ingressos nets anuals al compliment de les finalitats fundacionals. L'aplicació del 70% dels ingressos s'ha de fer efectiva en el termini de 4 anys a partir de l'exercici següent al registre comptable.

14. Operacions amb parts vinculades

14.1. Informació dels següents tipus d'operacions amb parts vinculades:

Imports d'ingressos durant l'exercici 2024 per raó de prestacions de serveis, transferències corrents, transferències de capital i altres ingressos a 31 de desembre de 2024.

1. Ingressos 2024 / 2023

Ingressos 2024					
Entitats del Grup Ajuntament Barcelona	Prest. serveis	Transf. corrents	Transf. capital	Altres ing.	TOTAL
Ajuntament de Barcelona		1.664.720,99 €			1.664.720,99 €
Institut BCN Esports		42.500,00 €			42.500,00 €
TERSA	450,00 €				450,00 €
	450,00 €	1.707.220,99 €	- €	- €	

Imports d'ingressos durant l'exercici 2023 per raó de prestacions de serveis, transferències corrents, transferències de capital i altres ingressos a 31 de desembre de 2023.

Ingressos 2023					
Entitats del Grup Ajuntament Barcelona	Prest. serveis	Transf. corrents	Transf. capital	Altres ing.	TOTAL
Ajuntament de Barcelona		1.949.243,99 €			1.949.243,99 €
	- €	1.949.243,99 €	- €	- €	

2. Despeses 2024 / 2023

Imports de despeses durant l'exercici 2024 per raó de prestacions de serveis, transferències corrents, transferències de capital i altres despeses comptabilitzades durant l'exercici 2024 a 31 de desembre de 2024.

Despeses 2024					
Entitats del Grup Ajuntament Barcelona	Prest. serveis	Transf. corrents	Transf. capital	Altres ing.	TOTAL
Ajuntament de Barcelona	2.883,02 €				2.883,02 €
TERSA	5.267,86 €				5.267,86 €
	8.150,88 €	- €	- €	- €	

Imports de despeses durant l'exercici 2023 per raó de prestacions de serveis, transferències corrents, transferències de capital i altres despeses comptabilitzades durant l'exercici 2023 a 31 de desembre de 2023.

Despeses 2023					
Entitats del Grup Ajuntament Barcelona	Prest. serveis	Transf. corrents	Transf. capital	Altres ing.	TOTAL
Ajuntament de Barcelona	4.445,92 €				4.445,92 €
TERSA	8.823,97 €				8.823,97 €
Consorci Biblioteques		3.953,07 €			3.953,07 €
	13.269,89 €	3.953,07 €	- €	- €	

3. Saldos Pendent de cobrament-pagament 2024 / 2023

Saldos 2024

Import dels saldos pendents de cobrament a 31 de desembre de 2024.

Import dels saldos pendents de pagament a 31 de desembre de 2024.

Saldos 2023

Import dels saldos pendents de cobrament a 31 de desembre de 2023.

Import dels saldos pendents de pagament a 31 de desembre de 2023.

Entitats del Grup Ajuntament de Barcelona	Saldos 2024		Saldos 2023	
	Pendents Cobrament	Pendents Pagament	Pendents Cobrament	Pendents Pagament
TERSA		451,33 €		1.291,64 €
	- €	451,33 €	- €	1.291,64 €

14.2. No s'han meritat sous, dietes i remuneracions de qualsevol classe, en el curs de l'exercici pel personal d'alta direcció i pels membres de l'òrgan de govern.

Tampoc no existeixen obligacions concretes en matèria de pensions o de pagament de primes d'assegurances de vida respecte dels membres antics i actuals de l'òrgan de govern i personal d'alta direcció.

No s'han registrat bestretes ni crèdits concedits al personal d'alta direcció i als membres de l'òrgan de govern, ni la Fundació ha assumit obligacions per compte d'aquests a títol de garantia.

L'alta direcció és exercida pels patrons de la Fundació.

15. Altra informació

15.1. El nombre de persones ocupades en al tancament de l'exercici 2024, distribuït per categories és de quatre persones amb contracte fix i una persona amb contracte eventual, la gran majoria per dones i una excepció d'un home, amb una mitjana anual de 6 persones ocupades.

Essent les categories:

Mitjana anual persones	2024	2023
Grup 2: personal eventuais	1,00	1,50
Grup 1: personal fixos	5,00	5,13
	6,00	6,63

15.2. Els components de l'òrgan de govern, a 31 de desembre de 2024, són:

CÀRREC PATRONAT	NOM
President	Jaume Collboni Cuadrado
Vicepresidenta 1era	Laia Bonet Rull
Vicepresident 2n	Juan Cambronero Fernández
Vocal	Jordi Martí Galbis
Vocal	Janet Sanz Cid
Vocal	Jordi Castellana Gamisans
Vocal	Àngels Esteller Ruedas
Vocal	David Escudé
Vocal	Yago Ruiz Tintoré
Vocal	Montserrat Pareja Eastaway
Vocal	Vanessa Daza Fernández
Vocal	Maria Rubert de Ventós
Vocal	Xavier Azemar
Vocal	Liliana Arroyo
Vocal	Oriol Estela

15.3. No hi ha operacions de l'exercici (o d'anteriors que encara tenen incidència econòmica) per a les quals s'hagi tramitat una autorització.

15.4. No existeixen operacions en què hi hagi algun tipus de garantia o limitacions de disponibilitat.

15.5. No s'han esdevingut fets amb posterioritat al tancament que afectin els comptes anuals s o que el coneixement des quals sigui útil per a l'usuari dels estats financers.

15.6. No s'han esdevingut fets amb posterioritat al tancament dels comptes anuals que afectin l'aplicació del principi d'entitat en funcionament.

15.7. Retribució auditors: els honoraris meritats per l'auditoria de l'exercici 2023 i 2022 han estat de 4.477 cada any.

15.8. A judici dels membres del Patronat, no hi ha cap altra qüestió a destacar que faci conèixer i justifiqui el compliment de les finalitats fundacionals i dels preceptes legals.

16. Informació segmentada

RENDES EXEMPTES 2024			
	Subvencions per activitats exemptes Article 6.1 1er. C)	Rendiments tresoreria Article 6.2	TOTAL
INGRESSOS	2.210.529,25	0,00	2.210.529,25
Ingressos per serveis	16.728,02	0,00	16.728,02
Subvencions oficials a les activitats	1.709.526,99	0,00	1.709.526,99
Imputació subvencions i donacions de capital a ingressos	166.840,02	0,00	166.840,02
Ingressos arrendament	316.829,12	0,00	316.829,12
Altres ingressos financers	605,10	0,00	605,10
DESPESES D'ACTIVITAT	1.983.844,65	0,00	1.983.844,65
Arrendaments	9.925,44	0,00	9.925,44
Reparacions i conservació	3.452,20	0,00	3.452,20
Serveis de professionals	67.936,96	0,00	67.936,96
Serveis bancaris	368,81	0,00	368,81
Treballs realitzats per altres entitats	584.562,95	0,00	584.562,95
Primes d'assegurances	5.698,13	0,00	5.698,13
Altres serveis	560.700,10	0,00	560.700,10
Subministres	9.388,02	0,00	9.388,02

Altres tributs	20.667,94	0,00	20.667,94
Sous salaris i seg social	390.994,07	0,00	390.994,07
Amortització	330.150,03	0,00	330.150,03
TOTAL INGRESSOS MENYS DESPESES	226.684,60	0,00	226.684,60
EXCEDENT/DÈFICIT	226.684,60	0,00	226.684,60

RENDES EXEMPTES 2023			
	Subvencions per activitats exemptes Article 6.1 1er. C)	Rendiments tresoreria Article 6.2	TOTAL
INGRESSOS	2.475.556,26	0,00	2.475.556,26
Ingressos per serveis	11.035,37	0,00	11.035,37
Subvencions oficials a les activitats	1.949.243,99	0,00	1.949.243,99
Imputació subvencions i donacions de capital a ingressos	167.196,06	0,00	167.196,06
Ingressos arrendament	348.080,84	0,00	348.080,84
Altres ingressos financers	0,00	0,00	0,00
DESPESES D'ACTIVITAT	2.176.829,65	0,00	2.176.829,65
Arrendaments	9.856,26	0,00	9.856,26
Reparacions i conservació	6.387,77	0,00	6.387,77
Serveis de professionals	67.045,94	0,00	67.045,94
Serveis bancaris	225,56	0,00	225,56
Treballs realitzats per altres entitats	570.044,60	0,00	570.044,60
Primes d'assegurances	4.828,76	0,00	4.828,76
Altres serveis	828.517,94	0,00	828.517,94
Subministres	12.685,44	0,00	12.685,44
Altres tributs	-16.100,19	0,00	-16.100,19
Sous salaris i seg social	353.388,76	0,00	353.388,76
Amortització	339.948,81	0,00	339.948,81
TOTAL INGRESSOS MENYS DESPESES	298.726,61	0,00	298.726,61
EXCEDENT/DÈFICIT	298.726,61	0,00	298.726,61

A Barcelona, el 5 de abril de 2025 queden formulats els Comptes Anuals de la FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT, els quals són signats pel secretari de la Fundació amb el vist i plau de la presidenta.

La secretària

IOLANDA
GARCIA
CEPRIA - DNI
18991406F
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
IOLANDA GARCIA
CEPRIA - DNI
18991406F (TCAT)
Fecha: 2025.06.27
13:25:55 +02'00'

Iolanda Garcia Ceprià

Vist i plau de la presidenta
(per delegació)



**Ajuntament
de Barcelona**

LAIA BONET RULL
- DNI 39696738A
(TCAT)
2025.06.30
14:04:26 +02'00'

Laia Bonet Rull

ANNEX 2 - Certificat de la Secretària de l'Entitat de l'aprovació dels comptes de l'Entitat.

IOLANDA GARCIA CEPRIÀ, Secretària de la **FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT (BIT HABITAT)**,

CERTIFICO

Primer.- Que en data 9 d'abril de 2025 es va reunir el Patronat de la Fundació Barcelona Institute of Technology for the Habitat (BIT Habitat) amb el quòrum legal necessari de constitució, d'acord amb allò que es preveu a l'article 24 dels Estatuts, atès que van assistir els següents nou membres en primera convocatòria:

Sr. Joan Cambroneró Fernández,
Sr. Guillermo López Ginés,
Sra. Rosa Suriñach Frígola.
Sr. Yago Ruiz Tintoré,
Sra. Montserrat Pareja Eastaway
Sra. Maria Rubert de Ventós,
Sr. Oriol Estela Barnet,
Sr. Javier Azemar Mallard, i
Sr. Jordi Martí Galbis.

Segon.- Que en l'esmentada reunió del Patronat de la Fundació es va adoptar el següent acord, amb les abstencions del Sr. Jordi Martí Galbis i del Sr. Yago Ruiz Tintoré, amb el vot a favor de la resta de patrons i patrones presents:

"2.Aprovació dels comptes anuals 2024

Es proposa aprovar els comptes anuals de l'any 2024 que s'adjunten. El compte de resultats de l'exercici és 226.684,60 € i es proposa aplicar-lo a resultats d'exercicis anteriors.

BALANÇ ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

	ACTIU	NOTA DE MEMÒRIA	31/12/24	31/12/23
	A) ACTIU NO CORRENT		4.827.372,36	4.754.872,39
	I. Immobilitzat intangible	5	3.665.777,50	3.941.598,73
208, (2808), (2908)	3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	5	3.665.777,50	3.941.598,73
	II. Immobilitzat material	6	243.869,47	295.548,27
212, 213, 214, (2812), (2813), (2814), (2912), (2913), (2914)	2. Instal·lacions, maquinària i utillatge	6	220.538,59	268.192,65
215, 216, (2815), (2816), (2915), (2916)	3. Mobiliari	6	17.607,48	21.061,62
217, 218, (2817), (2818), (2917), (2918)	4. Altre immobilitzat material	6	5.723,40	6.294,00
	VI. Inversions financeres a llarg termini	7	917.725,39	517.725,39
2405, 250, (2495), (259), (2935), (296)	1. Instruments de patrimoni		100,00	100,00
255, 258, 26	4. Altres actius financers	7	917.625,39	517.625,39

	B) ACTIU CORRENT		3.798.289,86	3.735.110,53
	II. Usuaris, patrocinadors i deutors de els activitats i altres comptes a cobrar	7.2 11.2	145.567,64	146.715,23
440, 441, 442, (447)	1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	7.2	89.892,87	79.955,31
4700, 4707, 4708, 471, 472, 473	7. Altres crèdits amb les Administracions públiques	11.2	55.674,77	66.759,92
	IV. Inversions financeres a curt termini	7.3	1.800.803,16	2.040.803,16
5325, 5345, 542, 543, 547, (5955), (598)	2. Crèdits a tercers	7.3	1.800.803,16	2.040.803,16
480, 657	V. Periodificació a curt termini		2.606,33	2.606,33
	VI. Efectiu i altres actius líquids equival.		1.849.312,73	1.544.985,81
570, 572, 574, 575	1. Tresoreria		1.849.312,73	1.544.985,81
	TOTAL ACTIVO (A + B)		8.625.662,22	8.489.982,92

BALANÇ ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

	PATRIMONI NET I PASSIU	NOTA DE MEMÒRIA	31/12/2024	31/12/2023
	A) PATRIMONI NET	ECPN	3.501.971,27	3.442.126,69
	A-1) FONS PROPIS	ECPN	1.621.977,89	1.395.293,29
	I. Fons dotacionals o fons socials		66.000,00	66.000,00
100, 101	1. Fons dotacional o fons social	ECPN	66.000,00	66.000,00
	III. Excedents d'exercicis anteriors	ECPN	1.329.293,29	1.030.566,68
120	1. Romanent	ECPN	1.329.293,29	1.030.566,68
129	V. Excedent de l'exercici	ECPN	226.684,60	298.726,61
	A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	1.879.993,38	2.046.833,40
130	1. Subvencions oficials de capital	10	1.361.720,28	1.528.560,30
131	2. Donacions i llegats de capital	10	518.273,10	518.273,10
	B) PASSIU NO CORRENT		2.496.925,54	2.286.828,88
	II. Deutes a curt termini	8.1	913.537,32	513.537,32
1615, 1635, 171, 172, 173, 175, 176, 180, 185, 189	3. Altres deutes a llarg termini	8.1	913.537,32	513.537,32
181	V. Periodificació a llarg termini	8.2	1.583.388,22	1.773.291,56
	C) PASSIU CORRENT		2.626.765,41	2.761.027,35
	II. Deutes a curt termini	8.1	2.223.643,25	2.410.460,01
5115, 5135, 5145, 521, 522, 523, 525, 526, 551, 554, 5525, 555, 5565, 5566, 560, 561, 569	3. Altres deutes a curt termini	8.1	2.223.643,25	2.410.460,01
	IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	8.1 11.2	213.218,82	167.640,63
400, 401, 403, 404, 405, (406)	1. Proveïdors	8.1	183.185,92	145.503,04
475, 476, 477	4. Passius per import corrent i altres deutes amb les Administracions públiques	11.2	30.032,90	22.137,59
485, 568	V. Periodificacions a curt termini	8.2	189.903,34	182.926,71
	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		8.625.662,22	8.489.982,92

COMPTE DE RESULTATS ABREUJAT EXERCICIS 2024 i 2023

COMPTE DE RESULTATS		NOTA DE MEMÒRIA	31/12/2024	31/12/2023
1. Ingressos per les activitats			1.726.255,01	1.960.279,36
700, 705, (706), (708), (709)	a) Vendes i prestacions de serveis		16.728,02	11.035,37
724	d) Subvencions oficials a les activitats	10	1.709.526,99	1.949.243,99
2. Ajuts concedits i altres despeses		12	-549.924,36	-822.011,43
(650), (651), (652), 729	a) Ajuts concedits	12	-549.924,36	-822.011,43
5. Aprovisionaments			-583.722,95	-570.044,60
(607)	b) Treballs realitzats per altres entitats		-583.722,95	-574.355,88
6. Altres ingressos de les activitats			316.829,12	348.080,84
752	b) Ingressos per arrendaments	8.2	316.829,12	348.080,84
(64)	7. Despeses de personal	12	-390.994,07	-353.388,76
(62), (631), (634), 636, 639, (65), (654), (694), (695), 794, 7954	8. Altres despeses de explotació		-129.588,42	-91.436,05
	a) Serveis exteriors	16	-108.920,48	-107.536,24
(621)	a.2. Arrendament i cànon		-9.925,44	-9.856,26
(622)	a.3. Reparacions i conservació		-3.452,20	-6.387,77
(623)	a.4. Serveis professionals independents		-67.936,96	-67.045,94
(625)	a.6. Primes d'assegurances		-5.698,13	-4.828,76
(626)	a.7. Serveis bancaris		-368,81	-225,56
(627)	a.8. Publicitat, propaganda i relacions públiques		-840,00	0,00
(628)	a.8. Subministraments		-9.388,02	-12.685,44
(629)	a.9. Altres serveis		-11.310,92	-6.506,51
(631), (634), 636, 639	b) Tributs		-20.667,94	16.100,19
(68)	9. Amortitzacions de l'immobilitzat	5 i 6	-330.150,03	-339.948,81
725, 726	10. Subvencions, donacions i llegats traspassats a resultats	10	166.840,02	167.196,06
(678), 778	13. Altres resultats		535,18	0,00
	I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		226.079,50	298.726,61
760, 761, 762, 769	14. Ingressos financeres		605,10	0,00
	II) RESULTAT FINANCER		605,10	0,00
	III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		226.684,60	298.726,61
	IV) RESULTAT DE L'EXERCICI		226.684,60	298.726,61

”

Tercer.- Que amb anterioritat a les sessió, s'han fet arribar als patrons i patrones els documents sotmesos a aprovació, els quals, han estat explicats als presents.

I per a què així consti, emeto la present certificació, en la ciutat de Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Vistiplau

El vicepresident

JOAN CAMBRONERO FERNANDEZ - DNI 38124410R (TCAT)
 Signat digitalment per JOAN CAMBRONERO FERNANDEZ - DNI 38124410R (TCAT)
 Data: 2025.05.09 13:35:17 +02'00'

Joan Cambronero Fernández

La secretària

IOLANDA GARCIA CEPRIA - DNI 18991406F (TCAT)
 Firmado digitalmente por IOLANDA GARCIA CEPRIA - DNI 18991406F (TCAT)
 Fecha: 2025.05.08 17:14:41 +02'00'

Iolanda Garcia Ceprià