



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Addenda al conveni entre l'Administració General de l'Estat, la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politécnica de Catalunya per al finançament del Barcelona Supercomputing Center

**Acord CS/2025/08/15, de 14 de novembre de 2025, del
Consell Social, pel qual s'aprova l'addenda al
conveni entre d'Administració General de l'Estat, la
Generalitat de Catalunya i la UPC per al finançament
del Supercomputing Center**

Gerència

Aprovació de l'addenda al conveni entre l'Administració General de l'Estat, la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya per al finançament del Barcelona Supercomputing Center

ANTECEDENTS

- I.** En data 23 de desembre de 2020, es va signar el Conveni entre l'Administració General de l'Estat, mitjançant el Ministeri de Ciència i Innovació, l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Empresa i Coneixement, i la Universitat Politècnica de Catalunya, per al finançament del Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS), en endavant el Conveni, on es regulava el seu finançament per al període 2020-2029, amb aportacions al BSC-CNS de les 3 institucions consorciades, d'acord amb la seva participació al Consorci.
- II.** En l'apartat 6 de la clàusula Segona del Conveni, la UPC s'obliga a realitzar anualment aportacions en espècie d'un import mitjà anual de 2.027.526,35 euros, en concepte d'assignació de Personal Docent i Investigador i de Personal d'administració i serveis així com la cessió gratuïta d'ús permanent de 2.182 m2 de l'edifici Capella de Torre Girona, al Campus Nord, de 1.005,40 m2 d'espais a Torre Girona i de 2.218,91 m2 en l'edifici Til·lers, a preu parcialment subvencionat.
- III.** Al Consell Rector del Consorci BSC-CNS, de 25 de febrer de 2025, es va informar de l'elaboració d'una addenda al Conveni, per regular les aportacions extraordinàries realitzades per l'AGE i la Generalitat de Catalunya i redimensionar les aportacions pressupostades inicialment al Conveni, per adaptar-les a les necessitats de 2025.
- IV.** El 4 de novembre de 2025, la Direcció General de Recerca del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya (DGR), ha sol·licitat a la UPC l'adopció dels acords necessaris per la signatura de l'addenda referenciada, en benefici del correcte funcionament del Consorci, atès que impliquen un canvi substancial en les aportacions previstes per 2025.
- V.** La proposta d'addenda ha estat informada favorablement pel Consell Rector del BSC, en sessió per procediment escrit de 7 de novembre de 2025, juntament amb l'acord de creació d'un grup de treball entre la UPC i el BSC-CNS per a la realització d'una anàlisi completa de les aportacions en espècie de la UPC i de les prestacions de serveis de la UPC al BSC-CNS i valorar, en el seu cas, la necessitat de subscripció d'una nova addenda de modificació del Conveni.
- VI.** La DGR ha manifestat el seu compromís de vetllar perquè les aportacions en espècie de la UPC reflecteixin fidelment la seva contribució al BSC-CNS i no suposin un perjudici per a la pròpia UPC.

FONAMENTS DE DRET

D'acord amb l'article 47.2.g) de la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, l'article 89.d) de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya i l'article 55 dels Estatuts de la UPC vigents, el Consell Social té atribuïda la funció de supervisar les activitats de caràcter econòmic de la universitat.

Per tot això, el Consell Social **ACORDA**:

PRIMER.- Aprovar l'Addenda al Conveni entre l'Administració General De l'Estat, mitjançant el Ministeri de Ciència i Innovació, la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament d'Empresa i Coneixement, i la Universitat Politècnica de Catalunya, per al finançament del Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional De Supercomputació (BSC – CNS) que s'annexa al present acord. Així mateix, s'autoritza el rector a signar les modificacions accessòries que siguin necessàries per a la formalització, sempre que es respectin les condicions essencials de l'addenda.

SEGON.- Autoritzar el rector de la UPC perquè, en nom i representació de la Universitat, realitzi les accions pertinents, davant de qualsevol autoritat, organisme o entitat, ja sigui públic o privat, que siguin necessàries per a la formalització de l'addenda referenciada.

Barcelona, 14 de novembre de 2025



ADENDA AL CONVENIO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO, MEDIANTE EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, LA ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALIDAD DE CATALUÑA, MEDIANTE EL DEPARTAMENTO DE EMPRESA Y CONOCIMIENTO, Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA, PARA LA FINANCIACIÓN DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER – CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN (BSC – CNS).

REUNIDOS

De una parte, la Administración General del Estado y en su representación Don Juan Cruz Cigudosa García, que interviene en su condición de Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, nombrado para dicho cargo por Real Decreto 1064/2023, de 7 de diciembre (BOE núm. 293, de 8 de diciembre), actuando en el ejercicio de la competencia atribuida por el artículo 62.2.g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

De otra parte, la Administración de la Generalidad de Cataluña y en su representación la Hble. Sra. Núria Montserrat Pulido, consejera de Investigación y Universidades de la Generalitat de Cataluña, nombrada para dicho cargo por Decreto 134/2024, de 11 de agosto (DOGC núm. 9225, de 12 de agosto de 2024), haciendo uso de las facultades que le atribuye el artículo 12 de la Ley 13/1989, de 14 de diciembre, de organización, procedimiento y régimen jurídico de la Administración de la Generalidad de Cataluña, y en virtud de la autorización que se efectúa por Acuerdo de Gobierno de **XX de XXXXXXXX** de 2025.

Y de otra parte, la Universidad Politécnica de Cataluña y en su representación el Mgfc. Sr. Francesc Torres Torres, Rector de la Universidad Politécnica de Cataluña, nombrado por Decreto 106/2025, de 27 de mayo, en nombre y

ADDENDA AL CONVENI ENTRE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL DE L'ESTAT, MITJANÇANT EL MINISTERI DE CIÈNCIA I INNOVACIÓ, L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT, I LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, PER AL FINANÇAMENT DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER – CENTRE NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓ (BSC – CNS).

REUNITS

D'una banda, l'Administració General de l'Estat i en la seva representació el Sr. Juan Cruz Cigudosa García, que intervé en la seva condició de Secretari d'Estat de Ciència, Innovació i Universitats, nomenat per a aquest càrrec mitjançant el Reial decret 1064/2023, de 7 de desembre (BOE núm. 293, de 8 de desembre), actuant en l'exercici de la competència atribuïda per l'article 62.2.g) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

D'una altra, l'Administració de la Generalitat de Catalunya i en la seva representació l'Hble. Sra. Núria Montserrat Pulido, consellera de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, nomenada per a l'esmentat càrrec pel Decret 134/2024, d'11 d'agost (DOGC núm. 9225, de 12 d'agost de 2024), fent ús de les facultats que li atribueix l'article 12 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, i en virtut de l'autorització que s'efectua per Acord de Govern de **XX de XXXXXXXX** de 2025.

I d'una altra, la Universitat Politècnica de Catalunya i en la seva representació el Mgfc. Sr. Francesc Torres Torres, Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, nomenat per Decret 106/2025, de 27 de maig, en nom i

representación de esta Universidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades, y el artículo 67 de los Estatutos de la Universidad, aprobados por Acuerdo GOV/43/2012, de 29 de mayo, por el cual se aprueba la modificación de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cataluña y se dispone la publicación de su texto íntegro.

Las partes, que se reconocen mutuamente capacidad jurídica y de obrar para obligarse mediante la presente adenda,

EXPONEN

Primero.- Que la Administración General del Estado, mediante el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Administración de la Generalidad de Cataluña, mediante el Departamento de Investigación y Universidades, y la Universidad Politécnica de Cataluña, firmaron el 23 de diciembre de 2020 un convenio para la financiación del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Segundo.- Que desde 2020 se ha producido una importante evolución y crecimiento en las actividades del consorcio BSC-CNS y en el contexto general nacional e internacional en el que éstas se desarrollan. Entre otros acontecimientos cabe mencionar la puesta en funcionamiento del supercomputador Mare Nostrum 5, junto con la irrupción de las tecnologías cuánticas y la inteligencia artificial, y el impulso y orientación hacia las mismas por parte de las políticas públicas, nacionales y comunitarias, a fin de asegurar el liderazgo de España y la Unión Europea en el contexto internacional.

Tercero.- Que el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) ha permitido asimismo un fuerte impulso de las actividades del BSC-CNS, habiéndose destinado una cantidad superior a 56 millones de euros del

representació d'aquesta Universitat, de conformitat amb el que disposa a l'article 20 de la Llei Orgànica 6/2001 de 21 de desembre, d'Universitats, i l'article 67 dels Estatuts de la Universitat, aprovats per Acord GOV/43/2012, de 29 de maig, pel qual s'aprova la modificació dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i es disposa la publicació del seu text íntegre.

Les parts, que es reconeixen mútuament capacitat jurídica i d'obrar per obligar-se mitjançant la present addenda,

EXPOSEN

Primer.- Que l'Administració General de l'Estat, mitjançant el Ministeri de Ciència i Innovació, l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament de Recerca i Universitats, i la Universitat Politècnica de Catalunya, signaren el 23 de desembre de 2020 un conveni per al finançament del Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS).

Segon.- Que des del 2020 s'ha produït una important evolució i creixement en les activitats del consorci BSC-CNS i en el context general nacional i internacional en el qual aquestes es desenvolupen. Entre altres esdeveniments cal esmentar la posada en funcionament del supercomputador Mare Nostrum 5, juntament amb la irrupció de les tecnologies quàntiques i la intel·ligència artificial, i l'impuls i orientació cap a aquestes per part de les polítiques públiques, nacionals i comunitàries, a fi d'assegurar el lideratge d'Espanya i la Unió Europea en el context internacional.

Tercer.- Que el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) ha permès així mateix un fort impuls de les activitats del BSC-CNS, havent-se destinat una quantitat superior a 56 milions d'euros del component 17

componente 17 (Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación), de los que 51 M€ corresponden a la adquisición del supercomputador Mare Nostrum 5, y 364 millones de euros del componente 16 (Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial).

A efectos de esta adenda se considera que el PRTR es un programa de carácter extraordinario, como así lo es la financiación percibida por el BSC-CNS procedente del mismo, de modo que ésta se considera realizada al margen del convenio y de las aportaciones de las administraciones consorciadas obligadas en virtud del mismo.

Cuarto.- Que en el convenio suscrito en fecha 23 de diciembre de 2020 se incluyó la concesión de un préstamo por el Ministerio de Ciencia e Innovación (actual Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, MICIU) al BSC-CNS por importe de 47.888.247,60 €, destinado a la adquisición del supercomputador Mare Nostrum 5, que finalmente ha sido financiado por el PRTR. Habiéndose amortizado por el BSC-CNS en 2023 y 2024 la cantidad de 13.682.356,46 €, el consorcio BSC-CNS solicitó al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con fecha 15 de enero de 2025 el ingreso voluntario de la totalidad del capital vivo a esa fecha, que asciende a 34.205.891,14 €. En fecha 11 de febrero de 2025 se ha emitido la carta de pago correspondiente, habiéndose hecho efectivo el ingreso por el BSC-CNS en fecha 20 de febrero de 2025.

Quinto.- Que el apartado 6 de la cláusula Segunda del convenio suscrito el 23 de diciembre de 2020 establece que la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) se obliga a realizar anualmente aportaciones en especie, enumeradas en el mismo, que deben ascender, como mínimo, a un importe medio anual de 2.027.562,35 €. Las aportaciones efectivamente realizadas por la UPC correspondientes a los ejercicios 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024 fueron aceptadas por el Consejo Rector del consorcio en su reunión celebrada en fecha 25 de febrero

(Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de ciència, tecnologia i innovació), dels quals 51 M€ corresponen a l'adquisició del supercomputador Mare Nostrum 5, i 364 milions d'euros del component 16 (Estratègia Nacional d'Intel·ligència Artificial).

Als efectes d'aquesta addenda es considera que el PRTR és un programa de caràcter extraordinari, com així ho és el finançament percebut pel BSC-CNS procedent d'aquell, de manera que aquesta es considera realitzada al marge del conveni i de les aportacions de les administracions consorciades obligades en virtut del mateix.

Quart.- Que en el conveni subscrit en data 23 de desembre de 2020 es va incloure la concessió d'un préstec pel Ministeri de Ciència i Innovació (actual Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, MICIU) al BSC-CNS per import de 47.888.247,60 €, destinat a l'adquisició del supercomputador Mare Nostrum 5, que finalment ha estat finançat pel PRTR. Havent-se amortitzat pel BSC-CNS al 2023 i 2024 la quantitat de 13.682.356,46 €, el consorci BSC-CNS va sol·licitar al Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats amb data 15 de gener de 2025 l'ingrés voluntari de la totalitat del capital viu a aquesta data, que ascendeix a 34.205.891,14 €. En data 11 de febrer de 2025 s'ha emès la carta de pagament corresponent, havent-se fet efectiu l'ingrés pel BSC-CNS en data 20 de febrer de 2025.

Cinquè.- Que l'apartat 6 de la clàusula Segona del conveni subscrit el 23 de desembre de 2020 estableix que la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) s'obliga a realitzar anualment aportacions en espècie, enumerades en aquest, que han d'ascendir, com a mínim, a un import mitjà anual de 2.027.562,35 €. Les aportacions efectivament realitzades per la UPC corresponents als exercicis 2020, 2021, 2022, 2023 i 2024 van ser acceptades pel Consell Rector del consorci en la seva reunió celebrada en data 25 de febrer de 2025, havent-

de 2025, habiéndose constatado que la UPC ha aportado en el periodo 2020-2024 el importe promedio mínimo establecido en el convenio.

Sexto.- Que en el año 2022 el MICIU transfirió al BSC-CNS, mediante Orden Ministerial de fecha 7 de noviembre de 2022, un importe de 1.350.000,00 € con cargo a los Presupuestos Generales del Estado para dicho ejercicio.

Séptimo.- Que la Generalitat de Cataluña transfirió al BSC-CNS, mediante resoluciones de aportación de fechas 1 de diciembre de 2022, 20 de septiembre de 2023 y 12 de diciembre de 2024, los importes de 650.000,00 € en el año 2022, 650.000,00 € en el año 2023, y 636.000 € en el año 2024 con cargo a los Presupuestos de la Comunidad Autónoma para dichos ejercicios.

Octavo.- Que el 3 de octubre de 2024 la Dirección del consorcio recibió escrito de la Empresa Común Europea EUROPEAN HIGH PERFORMANCE COMPUTING (EUROHPC) sobre el asunto “Daños y perjuicios liquidados aplicados al contrato MareNostrum 5 (LC-01882604)” en la que ésta anunciaba su decisión de aplicar los mismos al contratista por retrasos en el suministro del MareNostrum 5, por un valor total de 13.546.969,46 €. La compensación financiera que en su caso pudiera recibirse corresponderá parcialmente al BSC-CNS según lo establecido en el Acuerdo administrativo sobre contribución financiera de los Estados participantes a la Empresa Conjunta para la adquisición de precursores de supercomputadoras de exaescala, suscrito entre EUROHPC y BSC-CNS el 15 de junio de 2022.

Por todo lo manifestado, las partes ACUERDAN suscribir la presente adenda, que se registrá por las siguientes

se constatat que la UPC ha aportat en el període 2020-2024 l'import mitjà mínim establert al conveni.

Sisè.- Que l'any 2022 el MICIU va transferir al BSC-CNS, mitjançant Ordre Ministerial de data 7 de novembre de 2022, un import d'1.350.000,00 € amb càrrec als Pressupostos Generals de l'Estat per a l'exercici esmentat.

Setè.- Que la Generalitat de Catalunya va transferir al BSC-CNS, mitjançant resolucions d'aportació de dates 1 de desembre de 2022, 20 de setembre de 2023 i 12 de desembre de 2024, els imports de 650.000,00 € l'any 2022, 650.000,00 € l'any 2023, i 636.000 € l'any 2024 amb càrrec als Pressupostos de la Comunitat Autònoma per als exercicis esmentats.

Vuitè.- Que el 3 d'octubre de 2024 la Direcció del consorci va rebre un escrit de l'Empresa Comuna Europea EUROPEAN HIGH PERFORMANCE COMPUTING (EUROHPC) sobre l'assumpte “Danys i perjudicis liquidats aplicats al contracte MareNostrum 5 (LC-01882604)” en la que aquesta anunciava la seva decisió d'aplicar aquests al contractista per retards en el subministrament del MareNostrum 5, per un valor total de 13.546.969,46 €. La compensació financera que si escau es pogués rebre correspondrà parcialment al BSC-CNS segons l'establert en l'Acord administratiu sobre contribució financera dels Estats participants a l'Empresa Conjunta per a l'adquisició de precursors de superordinadors d'exaescala, subscrit entre EUROHPC i BSC-CNS el 15 de juny de 2022.

Per tot el manifestat, les parts ACORDEN subscriure la present addenda, que es registrà per les següents

CLÁUSULAS

PRIMERA. Objeto de la adenda.

Esta adenda tiene por objeto modificar el convenio suscrito el 23 de diciembre de 2020 con los fines siguientes:

1. Regular el nuevo escenario de financiación del consocio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) acordado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (en adelante MICIU) con la Administración de la Generalidad de Cataluña (en adelante GENCAT) y la Universidad Politécnica de Cataluña (en adelante UPC).
2. Reconocer la financiación aportada por el MICIU, en el ejercicio 2022, en concepto de aportación adicional por un importe de 1.350.000,00 €, así como la aportada por la GENCAT durante los años 2022, 2023 y 2024 por un importe total de 1.936.000€.
3. Revisar el régimen de libramientos correspondientes a las aportaciones de la AGE-MICIU y la GENCAT.
4. Dejar constancia de la devolución anticipada por el consorcio BSC-CNS del total del capital vivo del préstamo concedido que estaba pendiente de reembolsar (que ascendía a 34.205.891,14 €, tras los reembolsos efectuados de las anualidades 2023 y 2024), que conlleva dejar sin efecto los reembolsos previstos para las anualidades 2025, 2026, 2027, 2028 y 2029, al haberse reembolsado en su totalidad el importe del préstamo concedido por el MICIU al Consorcio BSC-CNS.

CLÀUSULES

PRIMERA. Objecte de l'addenda.

Aquesta addenda té per objecte modificar el conveni subscrit el 23 de desembre de 2020 amb les finalitats següents:

1. Regular el nou escenari de finançament del consoci Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) acordat pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats (d'ara endavant MICIU) amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya (d'ara endavant GENCAT) i la Universitat Politècnica de Catalunya (d'ara endavant UPC).
2. Reconèixer el finançament aportat pel MICIU, en l'exercici 2022, en concepte d'aportació addicional per un import de 1.350.000,00 €, així com el finançament aportat per la GENCAT durant els anys 2022, 2023 i 2024 per un import total de 1.936.000 €.
3. Revisar el règim de bestretes corresponents a les aportacions de l'AGE-MICIU i la GENCAT.
4. Deixar constància de la devolució anticipada per part del consorci BSC-CNS del total del capital viu del préstec concedit que restava pendent de reemborsar (que ascendia a 34.205.891,14 €, després dels reemborsaments efectuats de les anualitats 2023 i 2024), la qual cosa implica deixar sense efecte els reemborsaments previstos per a les anualitats 2025, 2026, 2027, 2028 i 2029, atès que s'ha reemborsat íntegrament l'import del préstec concedit pel MICIU al Consorci BSC-CNS.

5. Modificar los Estatutos del consorcio

5. Modificar els Estatuts del Consorci.

SEGUNDA. Modificación de la cláusula Segunda “Aportaciones de las partes” del Convenio.

1. Se modifica el apartado 2 de la cláusula Segunda del convenio, que queda redactado como sigue:

“El MICIU y la GENCAT se obligan a realizar las siguientes aportaciones dinerarias en el periodo 2020-2029, que se realizarán en forma de transferencias presupuestarias corrientes y de capital destinadas a financiar, con carácter indiferenciado, la totalidad de la actividad del Consorcio para asegurar su suficiencia financiera (en euros):

SEGONA. Modificació de la clàusula Segona “Aportacions de les parts” del Conveni.

1. Es modifica l'apartat 2 de la clàusula Segona del conveni, que queda redactat com segueix:

“El MICIU i la GENCAT s'obliguen a realitzar les següents aportacions dineràries en el període 2020-2029, que es realitzaran en forma de transferències pressupostàries corrents i de capital destinades a finançar, amb caràcter indiferenciat, la totalitat de l'activitat del Consorci per a assegurar la seva suficiència financera (en euros):

MICIU	2020	2021	2022	2023	2024	2025
28.07.463B.44906	5.788.000,00	9.332.000,00	8.667.000,00	8.673.000,00	8.395.000	11.109.489,08
28.07.463B.74910	1.938.000,00	4.009.204,93	4.674.204,93	4.009.204,93	6.318.841,57	0,00
TOTAL	7.726.000,00	13.341.204,93	13.341.204,93	12.682.204,93	14.713.841,57	11.109.489,08

MICIU	2026	2027	2028	2029	TOTAL
28.07.463B.44906	10.523.532,30	10.823.532,30	11.223.532,30	11.523.532,30	96.058.618,28
28.07.463B.74910	0,00	0,00	0,00	0,00	20.949.456,36
TOTAL	10.523.532,30	10.823.532,30	11.223.532,30	11.523.532,30	117.008.074,64

GENCAT	2020	2021	2022	2023	2024	2025
UR03 D/404000200/5710 o UR03 D/404000200/5710 con código finalista FFRECERCA	3.025.519,00	4.314.519,00	4.120.500,00	4.120.500,00	4.120.500,00	4.460.563,41
UR03 D/876002400/5710 o UR03 D/876002400/5710 con código finalista FFRECERCA	10.454.000,00	3.604.602,47	1.104.602,47	1.104.602,47	1.740.945,69	0,00
TOTAL	13.479.519,00	7.919.121,47	5.225.102,47	5.225.102,47	5.861.445,69	4.460.563,41

GENCAT	2026	2027	2028	2029	TOTAL
UR03 D/404000200/5710 o UR03 D/404000200/5710 con código finalista FFRECERCA	3.668.045,70	3.785.190,52	3.808.045,70	3.810.900,88	39.234.284,22
UR03 D/876002400/5710 o UR03 D/876002400/5710 con código finalista FFRECERCA	0,00	0,00	0,00	0,00	18.008.753,10
TOTAL	3.668.045,70	3.785.190,52	3.808.045,70	3.810.900,88	57.243.037,32

Las partes reconocen como contribución extraordinaria al Consorcio tanto la aportación realizada por MICIU en el año 2022 por un importe de 1.350.000 €, como las aportaciones realizadas por GENCAT en los años 2022, 2023 y 2024, por un importe total de 1.936.000 €.

El importe de las compensaciones que pudieran recibirse sobre el asunto “Daños y perjuicios liquidados aplicados al contrato Mare Nostrum 5 (LC-01882604)” se destinará a cubrir las necesidades del BSC-CNS objeto de la misma, siendo posible que las partes reduzcan sus contribuciones de los ejercicios posteriores en la cuantía que les corresponda según sus ratios de participación en el consorcio, establecidos en el apartado 1 de esta cláusula segunda, mediante la suscripción de una adenda de modificación

Les parts reconeixen com a contribució extraordinària al Consorci tant l'aportació realitzada pel MICIU l'any 2022, per un import d'1.350.000 €, com les aportacions realitzades per la GENCAT els anys 2022, 2023 i 2024, per un import total d'1.936.000 €.

L'import de les compensacions que es puguin rebre en relació a l'assumpte “Danys i perjudicis liquidats aplicats al contracte Mare Nostrum 5 (LC-01882604)” es destinarà a cobrir les necessitats del BSC-CNS objecte d'aquestes compensacions, i les parts podran reduir les seves aportacions dels exercicis posteriors en la quantia que els correspongui segons els seus percentatges de participació en el consorci, establerts a l'apartat 1 d'aquesta clàusula segona, mitjançant la subscripció d'una

del presente Convenio en los términos previstos en la cláusula sexta.”

2. Se modifican los puntos iii. y iv. del apartado 3.a de la cláusula Segunda del convenio, que quedan redactados como sigue:

“iii. Las aportaciones de la GENCAT para inversiones se realizarán con cargo a las aplicaciones presupuestarias UR03 D/876002400/5710 o UR03 D/876002400/5710 con código finalista FFRECERCA de los Presupuestos de la Generalidad de Cataluña para el ejercicio 2023, o equivalente que la sustituya en los ejercicios futuros, en caso de variación.

iv. Las aportaciones de la GENCAT para explotación se realizarán con cargo a las aplicaciones presupuestarias UR03 D/404000200/5710 o UR03 D/404000200/5710 con código finalista FFRECERCA de los Presupuestos de la Generalidad de Cataluña para el ejercicio 2023, o equivalente que la sustituya en los ejercicios futuros, en caso de variación.”

3. Se modifica el apartado 4 de la cláusula Segunda del convenio, que queda redactado como sigue:

“4. Los libramientos de la AGE-MCIU se realizarán trimestralmente a lo largo del ejercicio correspondiente. Los libramientos correspondientes al primer trimestre se producirán previa certificación por el órgano de seguimiento del Convenio de la presentación al MCIU de las cuentas anuales del ejercicio anterior formuladas por la Dirección del Consorcio. Los libramientos correspondientes al segundo, tercer y cuarto trimestre, quedarán supeditados a los siguientes requisitos: 1.º) a la certificación por el órgano de seguimiento del Convenio de la presentación de una memoria técnica referida a las actividades desarrolladas en el año anterior y a la certificación por dicho órgano de la presentación a MCIU de las

addenda de modificació del present conveni, en els termes previstos a la clàusula sisena.”

2. Es modifiquen els punts iii i iv de l'apartat 3.a de la clàusula Segona del conveni, que queden redactats de la manera següent:

“iii. Les aportacions de la GENCAT per a inversions es faran amb càrrec a les aplicacions pressupostàries UR03 D/876002400/5710 o UR03 D/876002400/5710 amb codi finalista FFRECERCA dels Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2023, o a l'equivalent que la substitueixi en els exercicis futurs, en cas de variació.

iv. Les aportacions de la GENCAT per a explotació es faran amb càrrec a les aplicacions pressupostàries UR03 D/404000200/5710 o UR03 D/404000200/5710 amb codi finalista FFRECERCA dels Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2023, o a l'equivalent que la substitueixi en els exercicis futurs, en cas de variació.”

3. Es modifica l'apartat 4 de la clàusula Segona del conveni, que queda redactat de la manera següent:

“4. Els lliuraments de l'AGE-MCIU es realitzaran trimestralment al llarg de l'exercici corresponent. Els lliuraments corresponents al primer trimestre es produiran prèvia certificació per l'òrgan de seguiment del Conveni de la presentació al MCIU dels comptes anuals de l'exercici anterior formulats per la Direcció del Consorci. Els lliuraments corresponents al segon, tercer i quart trimestre, quedaran supeditats als següents requisits: 1r) a la certificació per l'òrgan de seguiment del Conveni de la presentació d'una memòria tècnica referida a les activitats desenvolupades l'any anterior i a la certificació per l'esmentat òrgan de la presentació a MCIU dels comptes anuals de l'exercici anterior degudament auditats, en el

cuentas anuales del ejercicio anterior debidamente auditadas, en su caso, por el órgano competente de la Intervención General de la Administración del Estado o por una persona auditora de cuentas o sociedad de auditoría de conformidad con lo dispuesto en la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, según proceda, y 2.º) a la presentación ante MCIU de un informe de progreso correspondiente al periodo que se certifica, que incluirá información sobre las actividades desarrolladas y previstas hasta el fin del mismo. El informe de progreso requerirá la conformidad de la Secretaría General de Investigación del MCIU. Los libramientos podrán suspenderse en caso de deficiencias que lleven al órgano de seguimiento del Convenio o al MCIU, según proceda, a no emitir, respectivamente, la certificación o la conformidad a los informes de progreso.

Los libramientos de la GENCAT se realizarán mediante resoluciones de aportación.”

4. En el apartado 5 de la cláusula Segunda del convenio, al haberse procedido por el consorcio BSC-CNS, con fecha 20 de enero de 2025, a la devolución anticipada del total del capital vivo pendiente del préstamo (que ascendía a 34.205.891,14 €, tras los reembolsos efectuados de las anualidades 2023 y 2024), quedan sin efecto los importes de los reembolsos previstos para las anualidades 2025, 2026, 2027, 2028 y 2029, al haberse reembolsado en su totalidad el total del préstamo concedido por el MICIU al consorcio BSC-CNS.

5. Se modifica el apartado 6 de la cláusula Segunda del Convenio, que queda redactado como sigue:

“6. La UPC se obliga a realizar anualmente las aportaciones en especie que se enumeran a continuación, que deben ascender, como mínimo, a un importe medio anual de 2.027.562,35 € durante el periodo

seu cas, per l'òrgan competent de la Intervenció General de l'Administració de l'Estat o per una persona auditora de comptes o societat d'auditoria de conformitat amb el què disposa la Llei 22/2015, de 20 de juliol, d'Auditoria de Comptes, segons procedeixi, i 2n) a la presentació davant de MCIU d'un informe de progrés corresponent al període que es certifica, el qual inclourà informació sobre les activitats desenvolupades i previstes fins al final d'aquest. L'informe de progrés requerirà la conformitat de la Secretaria General d'Investigació del MCIU. Els lliuraments es podran suspendre en cas de deficiències que portin a l'òrgan de seguiment del Conveni o al MCIU, segons procedeixi, a no emetre, respectivament, la certificació o la conformitat als informes de progrés.

Els lliuraments de la GENCAT es realitzaran mitjançant resolucions d'aportació.”

4. A l'apartat 5 de la clàusula Segona del conveni, atès que el Consorci BSC-CNS va procedir, en data 20 de gener de 2025, al reemborsament anticipat de la totalitat del capital viu pendent del préstec (que ascendia a 34.205.891,14 €, després dels reemborsaments efectuats corresponents a les anualitats 2023 i 2024), queden sense efecte els imports dels reemborsaments previstos per a les anualitats 2025, 2026, 2027, 2028 i 2029, ja que s'ha reemborsat íntegrament el total del préstec concedit pel MICIU al Consorci BSC-CNS.

5. Es modifica l'apartat 6 de la clàusula Segona del conveni, que queda redactat com segueix:

“6. La UPC s'obliga a realitzar anualment les aportacions en espècie que s'enumeren a continuació, que han d'ascendir, com a mínim, a un import mitjà anual de 2.027.562,35 € durant el període 2020-2024,

2020-2024, y a un importe medio anual de 2.497.723,29 € durante el periodo 2025-2029:

a) *Asignación de Personal Docente Investigador (catedráticos o profesores titulares): entre 10 y 14 personas con una dedicación investigadora promedio del 50% al BSC-CNS.*

b) *Asignación de Personal de administración y servicios: entre 1 y 3 personas con dedicación plena al BSC-CNS.*

c) *Cesión gratuita de uso permanente de 2.182 m² del edificio Capella en Torre Girona en el Campus Nord, de 1.005,40 m² de espacios en Torre Girona y de 2.218,91 m² en el edificio Til·lers.*

d) *El Consejo Rector del Consorcio podrá aprobar, con carácter previo a su realización, otras aportaciones en especie a propuesta de la UPC, ya sean éstas adicionales o modificaciones de las detalladas en los anteriores apartados a), b) o c).*

El Consejo Rector podrá condicionar su aceptación al interés para el BSC-CNS o al cumplimiento de requisitos jurídicos o técnicos, si así lo estima oportuno.

Las aportaciones en especie de la UPC, incluida la adscripción de personal, deberán ser totalmente gratuitas y sin contraprestación onerosa alguna por parte del consorcio, y no generarán obligación económica o de otra índole para el BSC-CNS.

El compromiso de las asignaciones de personal deberá acordarse mediante convenio entre el BSC-CNS y la UPC que incluirá entre otros elementos los derechos y obligaciones del personal adscrito (funciones, horarios, permisos, relaciones de jerarquía, etc.) de forma que la relación laboral encaje con la normativa aplicable al personal de los consorcios del sector público

i a un import mitjà anual de 2.497.723,29 € durant el període 2025-2029:

a) *Assignació de Personal Docent Investigador (catedràtics o professors titulars): entre 10 i 14 persones amb una dedicació investigadora mitjana del 50% al BSC-CNS.*

b) *Assignació de Personal d'administració i serveis: entre 1 i 3 persones amb dedicació plena al BSC-CNS.*

c) *Cessió gratuïta d'ús permanent de 2.182 m² de l'edifici Capella a Torre Girona al Campus Nord, de 1.005,40 m² d'espais a Torre Girona i de 2.218,91 m² a l'edifici Til·lers.*

d) *El Consell Rector del Consorci podrà aprovar, amb caràcter previ a la seva realització, altres aportacions en espècie a proposta de la UPC, ja siguin aquestes addicionals o modificacions de les detallades en els anteriors apartats a), b) o c).*

El Consell Rector podrà condicionar la seva acceptació a l'interès per al BSC-CNS o al compliment de requisits jurídics o tècnics, si així ho estima oportú.

Les aportacions en espècie de la UPC, inclosa l'adscripció de personal, hauran de ser totalment gratuïtes i sense cap contraprestació onerosa per part del consorci, i no generaran cap obligació econòmica o d'una altra índole per al BSC-CNS.

El compromís de les assignacions de personal s'haurà d'acordar mitjançant conveni entre el BSC-CNS i la UPC que inclourà entre d'altres elements els drets i obligacions del personal adscrit (funcions, horaris, permisos, relacions de jerarquia, etc.) de manera que la relació laboral encaixi amb la normativa aplicable al personal dels consorcis del sector públic estatal. Aquest

estatal. Este convenio debe ser autorizado previamente por el Consejo Rector antes de su firma. El BSC-CNS debe garantizar que el procedimiento de selección del personal adscrito sigue los principios generales de acceso a la plantilla de un consorcio público estatal como pueden ser libre concurrencia, igualdad, publicidad, mérito y capacidad. El personal adscrito deberá desempeñar sus funciones en el consorcio con total autonomía de la UPC.

Las aportaciones en especie efectivamente realizadas por la UPC a favor del Consorcio deberán ser aceptadas formalmente por el Consejo Rector, en el ejercicio siguiente a su provisión, previa presentación por la UPC de un certificado de realización que será confirmado por la Dirección del consorcio y auditado por entidad independiente a fin de determinar de modo cierto el importe y el sistema de materialización de las aportaciones a cargo de la UPC. La Dirección del consorcio establecerá unos procedimientos adecuados de valoración, control y seguimiento de dichas aportaciones.”

TERCERA. Modificación de los Estatutos del consorcio.

Se modifican los estatutos del consorcio, como sigue:

1. Se modifica el artículo 3. «Fines», que queda redactado como sigue:

“El Consorcio tiene como fin gestionar y promover la colaboración científica, técnica, económica y administrativa de las instituciones que lo integran, para el equipamiento y gestión del BSC-CNS.

El BSC-CNS está dedicado a la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento en todos los aspectos relacionados con la computación de altas prestaciones y sus aplicaciones.”

conveni ha de ser autoritzat pel Consell Rector amb caràcter previ a la seva signatura. El BSC-CNS ha de garantir que el procediment de selecció del personal adscrit segueix els principis generals d'accés a la plantilla d'un consorci públic estatal com poden ser lliure concurrència, igualtat, publicitat, mèrit i capacitat. El personal adscrit haurà d'exercir les seves funcions al consorci amb total autonomia de la UPC.

Les aportacions en espècie efectivament realitzades per la UPC a favor del Consorci hauran de ser acceptades formalment pel Consell Rector, durant l'exercici següent a la seva provisió, prèvia presentació per la UPC d'un certificat de realització que serà confirmat per la Direcció del consorci i auditat per una entitat independent a fi de determinar de manera certa l'import i el sistema de materialització de les aportacions a càrrec de la UPC. La Direcció del consorci establirà uns procediments adequats de valoració, control i seguiment d'aquestes aportacions.”

TERCERA. Modificació dels Estatuts del consorci.

Es modifiquen els estatuts del consorci, com segueix:

1. Es modifica l'article 3. «Fins», que queda redactat com segueix:

“El Consorci té com a finalitat gestionar i promoure la col·laboració científica, tècnica, econòmica i administrativa de les institucions que l'integren, per a l'equipament i gestió del BSC-CNS.

El BSC-CNS està dedicat a la recerca, la innovació i la transferència de coneixement en tots els aspectes relacionats amb la computació d'altres prestacions i les seves aplicacions.”

2. Se modifica el artículo 9 «Competencias del Consejo Rector», cuyo apartado d) queda redactado como sigue:

“d) Aprobar, a propuesta de la Comisión Ejecutiva el Plan anual de actuación y el Plan estratégico bajo la forma de plan plurianual de actuación cada tres años, y la revisión del cumplimiento de los objetivos fijados en ellos.”

3. Se modifica el artículo 13 «Competencias de la Comisión Ejecutiva», cuyo apartado b) queda redactado como sigue:

“b) Elevar al Consejo Rector, para su aprobación, la propuesta del anteproyecto de presupuesto anual del Consorcio, las cuentas anuales y la liquidación del presupuesto vencido, así como la propuesta del Plan anual de actuación y el Plan estratégico bajo la forma de plan plurianual de actuación cada tres años, y la revisión del cumplimiento de los objetivos fijados en ellos.”

4. Se modifica el artículo 15 «Competencias del Director», en lo que respecta al contenido que figura en el párrafo primero, apartados d) y k) y en el párrafo segundo, que pasan a tener la siguiente redacción:

Párrafo primero:

“El Director ejercerá, en los términos y dentro de los límites que establezca la normativa aplicable, las siguientes atribuciones:

.../...

d) En materia de recursos humanos, la selección, contratación y dirección del personal del Consorcio, teniendo en cuenta las directrices del Consejo Rector, de la Comisión Ejecutiva, y el cumplimiento de los objetivos fijados en los Planes anuales de actuación del Consorcio y de los Planes estratégicos.

.../..

k) Elaborar y presentar a la Comisión Ejecutiva el anteproyecto de Plan anual de actuación y el Plan estratégico bajo la forma de plan plurianual de actuación cada tres años”

2. Es modifica l'article 9 «Competències del Consell Rector», l'apartat d) del qual queda redactat com segueix:

“d) Aprovar, a proposta de la Comissió Executiva el Pla anual d'actuació i el Pla estratègic sota la forma de pla plurianual d'actuació cada tres anys, i la revisió del compliment dels objectius que s'hi fixen.”

3. Es modifica l'article 13 «Competències de la Comissió Executiva», l'apartat b) del qual queda redactat com segueix:

“b) Elevar al Consell Rector, per a la seva aprovació, la proposta de l'avantprojecte de pressupost anual del Consorci, els comptes anuals i la liquidació del pressupost vençut, així com la proposta del Pla anual d'actuació i el Pla estratègic sota la forma de pla plurianual d'actuació cada tres anys, i la revisió del compliment dels objectius que s'hi fixen.”

4. Es modifica l'article 15 «Competències del Director», en el que fa referència al contingut que figura en el paràgraf primer, apartats d) i k) i el paràgraf segon, que passen a tenir la següent redacció:

Paràgraf primer:

“El Director exercirà, en els termes i dins dels límits que estableixi la normativa aplicable, les atribucions següents:

.../...

d) En matèria de recursos humans, la selecció, contractació i direcció del personal del Consorci, tenint en compte les directrius del Consell Rector, de la Comissió Executiva, i el compliment dels objectius fixats en els Plans anuals d'actuació del Consorci i en els Plans estratègics.

.../..

k) Elaborar i presentar a la Comissió Executiva l'avantprojecte de Pla anual d'actuació i el Pla estratègic en forma de pla pluriennal d'actuació cada tres anys.”

Párrafo segundo

“La persona titular de la dirección será nombrada por un periodo de hasta cuatro años de duración, renovable una sola vez hasta cuatro años adicionales”.

Se elimina el artículo 26. «Declaración como medio propio» de los Estatutos del consorcio.

CUARTA. Referencias

Las referencias que figuran en el convenio de 23 de diciembre de 2020 al Ministerio de Ciencia e Innovación, al MCIN, y a AGE-MCIN, se entenderán, respectivamente, realizadas al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, al MICIU, y a AGE-MICIU. Y las que figuran al Departament d'Empresa i Coneixement se entenderán referidas al Departament de Recerca i Universitats.

QUINTA. Publicación y eficacia.

La presente adenda será publicada en el Boletín Oficial del Estado y en el Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña.

De acuerdo con el artículo 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, esta adenda se perfeccionará por la prestación del consentimiento de las partes y resultará eficaz una vez inscrita en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal y publicada en el Boletín Oficial del Estado.

Y, en prueba de conformidad, las partes firman el presente documento en la fecha indicada en la última firma electrónica.

**EL SECRETARIO DE ESTADO DE CIENCIA,
INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES**

Paràgraf segon

“La persona titular de la direcció serà nomenada per un període de fins a quatre anys de durada, renovable una sola vegada fins a quatre anys addicionals.”

S'elimina l'article 26. «Declaració com a mitjà propi» dels Estatuts del consorci.

QUARTA. Referències

Les referències que figuren en el conveni de 23 de desembre de 2020 al Ministeri de Ciència e Innovació, al MCIN i a AGE-MCIN s'entendran, respectivament, realitzades al Ministeri de Ciència, Innovació y Universidades, al MICIU i a AGE-MICIU. Així mateix, aquelles que figuren al Departament d'Empresa i Coneixement s'entendran referides al Departament de Recerca i Universitats.

CINQUENA. Publicació i eficàcia.

La present addenda serà publicada al Butlletí Oficial de l'Estat i al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

D'acord amb l'article 48.8 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, aquesta addenda es perfeccionarà per la prestació del consentiment de les parts i resultarà eficaç un cop inscrita en el Registre Electrònic estatal d'Òrgans i Instruments de Cooperació del sector públic estatal i publicada en el Butlletí Oficial de l'Estat.

I, en prova de conformitat, les parts signen el present document en la data indicada a la darrera signatura electrònica.

**EL SECRETARI D'ESTAT DE CIÈNCIA,
INNOVACIÓ I UNIVERSITATS**

Juan Cruz Cigudosa García

LA CONSELLERA DE RECERCA
I UNIVERSITATS

LA CONSELLERA DE RECERCA I
UNIVERSITATS

Núria Montserrat Pulido

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE CATALUÑA

EL RECTOR DE LA UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Francesc Torres Torres