

**Generalitat
de Catalunya**

El conseller de Recerca i Universitats

Resolució per la qual s'autoritza una aportació addicional al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) per finançar les seves despeses de funcionament per a l'any 2023. (EXP. URM113/23)

El Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (d'ara endavant, BSC-CNS) és una entitat de dret públic integrada per l'Administració General de l'Estat, mitjançant el Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament competent en matèria de recerca, i per la Universitat Politècnica de Catalunya, que té com a finalitat gestionar i promoure la col·laboració científica, econòmica, tècnica i administrativa de les entitats que l'integren, per a l'equipament i gestió del BSC-CNS.

El BSC-CNS ha estat considerat entitat del sector públic de l'Administració General de l'Estat i, d'acord amb els seus Estatuts resta adscrit a aquesta Administració.

La seva missió és investigar, gestionar i transferir tecnologia i coneixements en l'àrea de la computació d'altres prestacions (HPC) amb l'objectiu de facilitar el progrés en diversos àmbits científics, amb especial èmfasi en les Ciències de la Computació, de la Vida, de la Terra i les Enginyeries.

El BSC-CNS és un centre de supercomputació per a ús multidisciplinari d'abast estatal, obert al servei de la comunitat de científics i tècnics, d'entitats públiques i privades, orientat a fomentar la col·laboració internacional, connectat a través de les xarxes de comunicacions a altres centres i institucions del seu àmbit. Actualment és un centre de R+D+I capdavanter que compta amb el distintiu com a centre d'excel·lència "Severo Ochoa", i les seves infraestructures de computació formen part del Mapa estatal d'Infraestructures Científiques i Tècniques Singulares (ICTS). Així mateix, el Consorci ha estat escollit per la Comissió Europea, a través d'EuroHPC, com a seu d'un dels tres supercomputadors pre-exascale que finançarà la Comissió durant els propers anys. El supercomputador MareNostrum 5 tindrà un rendiment màxim de 200 petaflops (200.000 bilions d'operacions per segon), que multiplicarà per 18 el del nucli de l'actual MareNostrum 4 (11,1 petaflops), el supercomputador principal del centre.

En data 9 de juny de 2020 es va aprovar el document final del Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement, que té per objectiu configurar una estratègia intel·ligent de modernització, sobre la base del debat amb els diferents sectors implicats, al voltant dels nous reptes, globals i locals que l'evolució de la societat planteja a nivell acadèmic, científic i tecnològic, i també configurar els eixos que han de permetre mantenir un posicionament capdavanter del nostre sistema de coneixement, que coadjuvi al manteniment d'una societat del benestar, basada en el progrés i en l'aplicació que el coneixement genera. Aquest Pacte fixa com objectiu, entre d'altres, vetllar per l'ús eficient i efectiu de les grans infraestructures existents a Catalunya, reconegudes com a un dels principals agents que configuren el sistema de coneixement del nostre país.

Per altra banda, el 23 de desembre de 2022 es va publicar al DOGC la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència, que té com a missió i ambició consolidar Catalunya com a pol internacional de referència situat entre els millors d'Europa, i amb la qual es vol situar de manera permanent la recerca, el desenvolupament i la innovació entre les prioritats polítiques, socials i econòmiques de Catalunya. El Títol V de la Llei de la ciència, dedicat a d'altres agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació de Catalunya, estableix a l'article 70 que els observatoris científics, els biobancs, les col·leccions científiques de referència, els estabularis, els museus i arxius que fan recerca, els portals i les plataformes, les biblioteques de referència científica, els centres d'estudis i de recerca territorials o locals, i qualssevol altres instal·lacions que s'hi puguin assimilar compleixen una important funció de suport i potenciació de la recerca i de la seva difusió, i són agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació. Així mateix, es determina que l'activitat de foment de l'Administració de la Generalitat ha de considerar la recerca efectuada per aquests serveis científicotècnics, en els termes que escaiguin.

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
JOAQUIM NADAL FARRERAS
20/09/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/09/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FVDDUUKCIHK5CYNWOFZHN5JMIIPDUXP

Data creació còpia:
21/09/2023 08:47:40

Pàgina 1 de 3

**Generalitat
de Catalunya**

El conseller de Recerca i Universitats

En data 21 de desembre de 2022, el Consell Rector del BSC va aprovar el pressupost de l'exercici 2023 del Consorci BSC. Atès l'increment d'activitat del centre, el BSC ha hagut d'adaptar les seves necessitats de personal a partir de l'exercici 2022, incrementant la partida de despeses de personal. En conseqüència, el pressupost de l'exercici 2023 aprovat a l'esmentada sessió del Consell Rector inclou, a més de les aportacions ordinàries establertes mitjançant l'Acord de Govern de 27 d'octubre de 2020, pel qual s'aproven les despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs del Departament de Recerca i Universitats, com a entitat consorciada, per atendre les despeses derivades del funcionament i inversió del BSC-CNS, durant el període 2020-2029, una aportació addicional de la Generalitat de Catalunya de 650.000,00 euros.

Atesa la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023.

Atès que a l'esmentada Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, es preveu una aportació addicional consolidada de 650.000,00 euros per al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC- CNS), per finançar les seves despeses de funcionament de caràcter urgent i inajornable, i previstes al pressupost inicial 2023 del BSC-CNS aprovat pel seu Consell Rector.

Atès el Decret 184/2022, de 10 d'octubre, de denominació i determinació de l'àmbit de competències dels departaments en què s'organitza el Govern i l'Administració de la Generalitat de Catalunya, estableix que la competència en matèria de foment de la recerca correspon al Departament de Recerca i Universitats.

Vista la proposta de resolució del director general de Recerca.

Resolc:

Primer.- Autoritzar una aportació addicional de **650.000,00 euros** al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS), per finançar les seves despeses de funcionament de l'any 2023, amb càrrec a la partida pressupostària UR03 D/404000200/5710/0000 de la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023.

Segon.- L'aprovació d'aquest acte implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de la disposició de crèdit a favor de la entitat en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT i l'autorització per a la comptabilització del reconeixement de les obligacions econòmiques derivades.

Tercer.- Els pagaments d'aquests imports s'ordenaran a la signatura de la present resolució, mitjançant un únic manament d'obligació fraccionat en dotzenes parts.

Quart.- El Consorci Barcelona Supercomputing Center - Centre Nacional de Supercomputació ha de presentar a la Direcció General de Recerca la documentació justificativa següent:

- Memòria detallada sobre les activitats realitzades durant l'any 2023.
- Còpia dels comptes anuals auditats de l'exercici 2023, incloent-hi la liquidació definitiva del pressupost 2023, un cop hagin estat aprovats per l'òrgan corresponent.

El termini de presentació d'aquesta documentació finalitza el 31 d'octubre de 2024.

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
JOAQUIM NADAL FARRERAS
20/09/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/09/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FVDDUUKCIHK5CYNWOFZHN5JMIIPDUXP

Data creació còpia:
21/09/2023 08:47:40

Pàgina 2 de 3



**Generalitat
de Catalunya**

El conseller de Recerca i Universitats

Cinquè.- El Consorci Barcelona Supercomputing Center - Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) està obligat a facilitar tota la informació que li sigui requerida per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, la Sindicatura de Comptes o qualsevol altre òrgan de control de l'Administració.

Sisè.- Notificar la resolució al Consorci Barcelona Supercomputing Center - Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS).

Disposició addicional.- Aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, pot ser objecte de recurs potestatiu de reposició davant del mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la seva notificació a l'interessat, d'acord amb el que preveuen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o directament de recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la seva notificació a l'interessat, de conformitat amb l'article 46 en relació amb l'article 10 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

El conseller de Recerca i Universitats

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc.original signat per:
JOAQUIM NADAL FARRERAS
20/09/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/09/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FVDDUUKCIHK5CYNWOFZHN5JMIIPDUXP

Data creació còpia:
21/09/2023 08:47:40

Pàgina 3 de 3