

ADDENDA DE MODIFICACIÓ DEL CONVENI SUBVENCIONAL ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT DE RECERCA I UNIVERSITATS, I EL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRE NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓ (BSC-CNS) PER FINANÇAR LES DESPESES DE FUNCIONAMENT DEL LABORATORI EN CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS COMPUTACIONALS (CSSH)

REUNITS:

D'una banda, 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 aquest càrrec per 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 de l'altra, el Consorci Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (d'ara endavant, BSC-CNS), amb NIF S0800099D i domicili social a al carrer Jordi Girona, 31 de Barcelona (08034), en representació del qual actua el senyor Mateo Valero Cortés, en qualitat de director, càrrec que ostenta en virtut de la renovació del seu nomenament pel Consell Rector del BSC-CNS en la seva sessió celebrada el 17 de desembre de 2019 i, en virtut de la facultat recollida en l'article 15.i) dels seus Estatuts, publicats en el BOE núm.82, del 6 d'abril de 2015.

Ambdues parts es reconeixen recíprocament la capacitat necessària per formalitzar aquesta addenda al Conveni citat a l'encapçalament, i de comú acord,

EXPOSEN

Primer.- En data 28 de novembre de 2025, es va signar el conveni subvencional entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament de Recerca i Universitats, i el Barcelona Supercomputing Center - Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) per finançar les despeses de funcionament del laboratori en ciències socials i humanitats computacionals (CSSH). Aquesta subvenció, autoritzada el 25 de novembre de 2025 pel Govern de la Generalitat de Catalunya, té un import màxim de 3.250.000,00 euros, per al període 2025-2029.

Segon.- En data 22 de desembre de 2025, la directora general de Recerca va emetre un informe relatiu a la necessitat d'ordenar el pagament de l'anualitat 2025 i de la necessitat de tramitar una addenda, acord amb la Intervenció delegada del Departament de Recerca i Universitats, per introduir millores al conveni vinculades als terminis i la modalitat de justificació.

Tercer. Que d'acord amb la clàusula catorzena del conveni, aquest podrà ser modificat per mutu acord de les parts mitjançant la subscripció del corresponent document d'addenda.

Pels motius exposats, les dues parts estan interessades en subscriure aquesta addenda del conveni esmentat, atenent a les clàusules següents:

1/8



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 1 de 8

CLÀUSULES

Primera.- Es modifica la clàusula tercera, que queda redactada de la següent manera:

Pressupost i finançament del projecte. Import de la subvenció.

El projecte relatiu al Laboratori en CSSH compta, per al finançament del seu desenvolupament, amb la subvenció directa del Departament de Recerca i Universitats regulada per aquest conveni, amb el següent detall per anualitats (imports en euros):

Any	Import total Capítol 4 (a càrrec de la subvenció)
2025	650.000,00
2026	650.000,00
2027	650.000,00
2028	650.000,00
2029	500.000,00
2030	150.000,00
Total	3.250.000,00

Els 3.250.000 euros d'import total de la subvenció es distribueixen en sis períodes de la forma següent:

2025: La justificació de despeses corresponents al període comprès entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2025, per un import de 650.000 euros, s'haurà de completar en els termes previstos a la clàusula sisena del conveni de 28 de novembre de 2025, en la redacció donada per aquesta addenda. Aquesta documentació s'haurà de presentar en el termini de 10 dies a comptar de la signatura d'aquesta addenda.

2026: S'ordenarà el pagament de l'import corresponent a l'anualitat en concepte de:

- Un pagament a compte per l'import justificat i verificat del període d'execució de l'1 de gener al 30 de setembre de 2026, justificació que caldrà presentar abans del 16 de novembre de 2026.
- Una bestreta per l'import restant fins a 650.000 euros, condicionada a la correcta justificació i verificació del període d'execució de l'1 d'octubre al 31 de desembre de 2026, que caldrà presentar abans del 25 de febrer de 2027.

2027 i 2028: es seguirà el mateix calendari que per l'any 2026.

2029: S'ordenarà el pagament de l'import corresponent a l'anualitat en concepte de:

- Un pagament a compte per l'import justificat i verificat del període d'execució de l'1 de gener al 30 de setembre de 2029, justificació que caldrà presentar abans del 16 de novembre de 2029.
- Una bestreta, si escau, per l'import restant fins a 500.000 euros, condicionada a la correcta justificació i verificació del període d'execució de l'1 d'octubre al 31 de desembre de 2029.



2030: S'ordenarà el pagament del 150.000,00 euros amb la correcta justificació i verificació del període d'execució de l'1 d'octubre al 31 de desembre de 2029, que caldrà presentar abans del 25 de febrer de 2030.

Segona: Es modifica la clàusula quarta, que queda redactada de la següent manera:

Despeses subvencionables i no subvencionables.

Les despeses subvencionables seran les associades al personal implicat en el Laboratori en CSSH i a les activitats pròpies d'aquest. Més detalladament, es distribueixen en els següents apartats:

- Personal de recerca propi del BSC-CNS implicat en el Laboratori en CSSH. Els costos de personal segueixen les taules salarials aprovades pel Consell Rector del BSC, i es comptabilitzen segons la seva dedicació al projecte, que pot variar al llarg dels diferents exercicis.
- Personal de recerca adscrit que prové d'altres institucions. En el Laboratori de CSSH hi pot col·laborar personal que gaudeix d'un contracte tipus ICREA i altres modalitats d'adscripció de personal.
- Personal de gestió de la recerca, que directa o indirectament dona suport a la gestió i la comunicació del Laboratori.
- Despeses associades a les activitats pròpies del Laboratori en CSSH, entre les quals es contemplen l'organització de dues conferències, l'assistència a congressos nacionals i internacionals, viatges, les despeses de publicació de manuscrits, equips, despeses de programari, etc.

Quan l'import d'una despesa subvencionable superi les quanties que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per al contracte menor (15.000,00 € en cas de subministraments i serveis i 40.000,00 € en el cas d'obres, IVA exclòs), la persona beneficiària ha de sol·licitar com a mínim tres ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contracció del compromís per a l'obra, la prestació del servei o el lliurament del bé, llevat que per les especials característiques no hi hagi en el mercat un nombre suficient d'entitats que els realitzin, prestin o subministrin, o llevat que la despesa s'hagi fet amb anterioritat a la subvenció, d'acord amb allò establert a l'article 31.3 de la LGS.

L'elecció entre les ofertes presentades, que s'han acreditar en la justificació, s'ha de fer de conformitat amb criteris d'eficiència i economia, i s'ha de justificar expressament en una memòria l'elecció quan no recaigui en la proposta econòmica més avantatjosa.

Es consideren despeses subvencionables les estrictament necessàries i realitzades dins del període anual subvencionat, pagades previ a la finalització del període de justificació, conforme a l'article 31 de la Llei General de Subvencions i l'article 83 del Reglament de la citada llei, tenint el compte les limitacions dels punts 7 i 8 de l'article de la Llei General de Subvencions. Son subvencionables, als efectes d'aquest conveni, les despeses previstes en el pressupost, en la clàusula quarta del conveni, així com les despeses de la revisió del compte justificatiu, amb el límit màxim de 6.000 euros.

3/8



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 3 de 8

No son subvencionables les despeses següents:

- Pel que fa a despeses de personal, es poden justificar les remuneracions del personal associat al desenvolupament de l'acció subvencionada, ja sigui personal de serveis professionals independents, personal en plantilla, personal directiu i/o d'administració i gestió. No son subvencionables les despeses salarials i de la Seguretat Social de la persona treballadora durant els períodes de baixa laboral, tant si és per malaltia o accident comú, com per malaltia o accident professional o per maternitat o paternitat. En qualsevol cas, seran subvencionables les despeses de la persona que la substitueixi, però no les de la persona treballadora de baixa.
- Les hores extraordinàries, els pagaments per beneficis, els pagaments en espècie, les vacances no efectuades, el plus de transport, les indemnitzacions per mort i els trasllats corresponents; les indemnitzacions per suspensions, acomiadaments, cessaments o finalitzacions de contracte; les percepcions per matrimoni.
- Els complements o plusos salarials (antiguitat, coneixements especials, complements de lloc de treball, complements en funció del resultat de l'entitat, complements de quantitat i qualitat) no son subvencionables, excepte si els fixa el conveni col·lectiu o el contracte de la persona treballadora, fet que s'haurà de demostrar documentalment.
- En el cas de les dietes, que son despeses subvencionables, s'aplicarà l'import màxim determinat pel Decret 138/2008, de 8 de juliol, d'indemnitzacions per raó del servei; i en el cas de les assegurances vinculades a personal es considerarà despesa subvencionable en proporció al termini de dedicació al projecte.
- En els casos en què despeses de llum, aigua, telèfon, combustibles i similars s'imputin a la subvenció com a despeses directes, cal tenir en compte el següent: només poden ser subvencionables les despeses d'instal·lacions on es desenvolupi l'actuació subvencionada, i les despeses han de correspondre al període subvencionable i, per tant, per a la seva imputació s'ha de tenir en compte el període facturat, amb independència de la data de la factura.
- L'import de l'IVA deduïble per part de l'entitat beneficiària.
- L'import de les cotitzacions a la Seguretat Social i l'IRPF que no hagi estat liquidat en el moment de presentar la justificació de la subvenció.
- Interessos, recàrrecs i sancions administratives i penals.
- Despeses justificades amb factures emeses en data anterior o posterior a l'inici o finalització de l'actuació subvencionada, llevat de la factura de l'auditor. En aquest cas, la data ha de ser anterior a la presentació de la justificació econòmica.

Es podran justificar altres despeses que responguin a la naturalesa de l'activitat subvencionada, resultin estrictament necessàries i es realitzin en el termini establert.

L'acceptació de les despeses indirectes pot ser com a màxim del 20% del pressupost subvencionable, amb el benentès que no han de superar l'import detallat al pressupost i han d'estar desglossades al compte justificatiu.

Es considera efectivament pagada la despesa a l'efecte de la seva consideració com a subvencionable, amb la cessió del dret de cobrament de la subvenció a favor dels creditors per raó de la despesa realitzada o amb el lliurament a aquests d'un efecte mercantil, garantit per una entitat financera o companyia d'assegurances.

4/8



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 4 de 8

Es considera despesa realitzada aquella que hagi estat efectivament pagada amb anterioritat a la finalització del període de justificació.

Tercera: Es modifica la clàusula sisena, que queda redactada de la següent manera:

Justificació de la subvenció.

La justificació de l'aplicació dels fons percebuts i el compliment de la finalitat de la subvenció es farà en la modalitat de compte justificatiu amb aportació d'informe auditor, d'acord amb l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions, i la resta de normativa legal vigent en el moment de la justificació.

L'import a justificar és el pressupost presentat i acceptat per la unitat gestora d'acord el quadre següent:

Pressupost 2025	Pressupost 2026	Pressupost 2027	Pressupost 2028	Pressupost 2029
650.000 €	650.000 €	650.000 €	650.000 €	650.000 €

Les conseqüències de no justificar aquest import es preveuen a l'article 99 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre; i a l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

En el cas que l'import justificat de l'activitat subvencionada sigui inferior a l'import total de l'anualitat, l'import atorgat es reduirà en la mateixa proporció, sempre que se n'hagin complert l'objecte i la finalitat.

Si l'activitat subvencionada no es pot executar per motius de força major o de salut pública, la persona beneficiària haurà de reintegrar, si escau, l'import de l'ajut concedit.

El BSC-CNS haurà de presentar dos informes d'auditor per cada anualitat, un corresponent al període d'execució de l'1 de gener a 30 de setembre i un altre informe addicional que complementi l'anualitat des de l'1 d'octubre al 31 de desembre. En aquest segon informe, caldrà presentar la liquidació del pressupost i, si s'escau, les desviacions respecte al pressupost inicial de l'anualitat justificada.

El terminis màxims per presentar la documentació justificativa de cada període son els que consten en la clàusula tercera.

Pel que fa a la presentació de la documentació justificativa, i d'acord amb la modalitat de justificació esmentada, caldrà:

- Que un auditor de comptes, inscrit com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes (ROAC) dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes (ICAC), porti a terme la revisió del compte justificatiu, amb subjecció a les normes d'actuació de la Intervenció general de la Generalitat de Catalunya.



- b) Que l'informe de l'auditor vagi acompanyat d'un compte justificatiu que contingui:
- b.1. Una memòria explicativa del compliment de la finalitat de l'acció, activitat o projecte subvencionat, amb indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts.
 - b.2. Una memòria econòmica abreujada que, com a mínim, ha de contenir un estat detallat de les despeses de les activitats subvencionades, degudament agrupades per conceptes i d'acord amb el pressupost acceptat.
 - b.3. S'ha de presentar una liquidació del pressupost acceptat, detallant els ingressos i les despeses del projecte subvencionat, on s'indiquin i, en el seu cas, es motivin, les desviacions respecte al pressupost inicial. Aquesta liquidació es presentarà en la justificació final de cada anualitat.
 - b.4. Si escau, una relació detallada dels altres ingressos o subvencions que financen l'activitat subvencionada, amb indicació de l'import i la seva procedència. Quan els justificants de les despeses s'imputin parcialment a d'altres subvencions, caldrà indicar la quantia exacta o percentatge imputat a cadascuna, amb identificació dels òrgans concedents.
 - b.5. L'informe de l'auditor també indicarà les comprovacions realitzades, posant de manifest tots aquells fets que puguin suposar un incompliment per part del beneficiari, amb un nivell de detall que permeti a l'òrgan gestor formular conclusions.
 - b.6. L'informe de l'auditor també detallarà els procediments de revisió i el seu abast.
- c) Documentació que acrediti que s'ha donat la publicitat adequada del caràcter públic del finançament en tota aquella inversió o material escrit producte de l'actuació subvencionada, fent constar el suport de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Programa d'identificació visual de la Generalitat de Catalunya: <http://identitatcorporativa.gencat.cat/ca/inici/>.
- d) En els casos que el beneficiari estigui obligat a auditar els seus comptes anuals, la revisió del compte justificatiu l'ha de portar a terme el mateix auditor. Tot i així, atesa la naturalesa de l'entitat beneficiària i d'acord amb l'article 6 de l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, l'entitat podrà nomenar un auditor diferent.
- e) El beneficiari està obligat a conservar i a posar a disposició de l'auditor de comptes tots els llibres, registres i documents que li siguin exigibles per a la justificació de les subvencions. Aquesta mateixa obligació la té respecte a les actuacions de comprovació i control previstes en la normativa aplicable.

Haurà d'estar disponible, a requeriment de l'Administració, la documentació original justificativa que fonamenta la concessió de la subvenció (factures i/o altra documentació acreditativa) així com els justificants de pagament de les despeses imputades.

6/8



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 6 de 8

Quarta: Es modifica la clàusula setena, que queda redactada de la següent manera:

Pagament de la subvenció.

El pagament de la subvenció es realitzarà, en sis períodes, segons el detall que s'estableix a la clàusula tercera.

El pagament de l'import a càrrec de la subvenció corresponent a l'anualitat 2025 s'ordenarà a partir del 30 de novembre de 2025, una vegada justificades les despeses del període entre l'1 de gener de 2025 i el 30 de setembre de 2025, amb càrrec a la partida pressupostària UR03 D/404000200/5710/0000 de la Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2025.

Els pagaments dels imports corresponents a les anualitats 2026, 2027, 2028, 2029 i 2030 s'ordenaran com s'estableix a la clàusula tercera, amb càrrec a les partides pressupostàries anàlogues a la UR03 D/404000200/5710/0000 per a l'exercici corresponent.

Ateses les característiques del beneficiari i la naturalesa de l'activitat subvencionada, no s'estableixen garanties sobre la bestreta concedida d'acord amb l'article 42 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Atès que es subvenciona el 100% del pressupost, aquest ajut és incompatible amb altres subvencions, ajudes o ingressos o recursos per la mateixa finalitat, procedents de qualsevol altra entitat pública o privada.

El percentatge de subcontractació màxim admès per a la realització del projecte és del 50% de l'import subvencionat. La subcontractació s'ha d'ajustar als articles 29 i 46 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i a l'article 68 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i, quan l'activitat concertada amb terceres persones superi el 20% de l'import de la subvenció i l'import sigui superior a 60.000,00 euros, cal que el contracte es formalitzi per escrit i la seva concertació ha de ser autoritzada prèviament per l'òrgan concedent.

En cap cas, l'import de la subvenció concedida no pot ser d'una quantia que, aïlladament o en concurrència amb subvencions d'altres entitats, ajuts, ingressos o recursos, superi el cost de l'activitat a desenvolupar pel beneficiari.

Les quantitats percebudes en virtut d'aquest conveni poden estar subjectes a l'impost corresponent. Si s'escau, es practicarà la corresponent retenció d'acord amb la normativa vigent. Per a més informació, es pot consultar aquest aspecte a l'Agència Tributària de Catalunya (ATC) i/o Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT).

La signatura del conveni implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de la disposició de crèdit a favor dels beneficiaris en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT i l'autorització per a la comptabilització del reconeixement de les obligacions econòmiques derivades.

Cinquena: Es suprimeix la clàusula vuitena, el seu contingut queda recollit actualment a la clàusula sisena.

7/8



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 7 de 8

Sisena.- Es suprimeix la clàusula novena, el seu contingut queda recollit actualment a la clàusula setena.

Setena.- En tot allò no modificat per aquest document regeix el conveni signat en data 28 de novembre de 2025.

Vuitena.- Aquesta addenda tindrà efectes a partir de la data de la darrera signatura, d'acord amb l'article 112 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

I, com a prova de conformitat, les parts signen aquesta addenda.

LA CONSELLERA DE RECERCA I
UNIVERSITATS

EL DIRECTOR DEL CONSORCI
BARCELONA SUPERCOMPUTING
CENTER – CENTRE NACIONAL DE
SUPERCOMPUTACIÓ

Núria Montserrat Pulido

Mateo Valero Cortés

8/8



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
14/04/2026,
Núria Montserrat Pulido
29/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0K9JX1GUFF536GEL16G3N57TWD8JZG0N

Data creació còpia:
30/04/2026 12:22:49

Pàgina 8 de 8

CONVENI SUBVENCIONAL ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT DE RECERCA I UNIVERSITATS, I EL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRE NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓ (BSC-CNS) PER FINANÇAR LES DESPESES DE FUNCIONAMENT DEL LABORATORI EN CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS COMPUTACIONALS (CSSH)

D'una banda, 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 aquest càrrec per 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 de l'altra, el Consorci Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (d'ara endavant, BSC-CNS), amb NIF S0800099D i domicili social a al carrer Jordi Girona, 31 de Barcelona (08034), en representació del qual actua el senyor Mateo Valero Cortés, en qualitat de director, càrrec que ostenta en virtut de la renovació del seu nomenament pel Consell Rector del BSC-CNS en la seva sessió celebrada el 17 de desembre de 2019 i, en virtut de la facultat recollida en l'article 15.i) dels seus Estatuts, publicats en el BOE núm.82, del 6 d'abril de 2015.

Ambdues parts es reconeixen capacitat legal suficient, en la representació amb la qual actuen, per atorgar el present Conveni i, en aquest sentit,

EXPOSEN

Primer.- Que correspon a la Generalitat de Catalunya, en matèria de recerca científica i tècnica, la competència exclusiva que li confereix l'article 158.1 de l'Estatut d'Autonomia en relació als centres i a les estructures de recerca de la Generalitat i als projectes finançats per aquesta, així com la competència compartida que li confereix l'article 158.2, sobre la coordinació dels centres i estructures de recerca de Catalunya.

Segon.- Que el Consorci BSC-CNS és un consorci integrat per l'Administració General de l'Estat, mitjançant el Ministeri de Ciència i Innovació, per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el departament competent en matèria de recerca, i per la Universitat Politècnica de Catalunya, i es va constituir mitjançant la signatura d'un conveni de col·laboració entre les institucions esmentades el 9 de març de 2015. Aquest consorci és successor de l'anterior Consorci BSC-CNS, creat pel conveni d'1 d'abril de 2005, signat per les mateixes institucions.

Tercer.- Que el BSC-CNS 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 consorci. 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.

1/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 1 de 22

Quart.- Que 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 vigent d'Infraestructures Científiques i Tècniques Singulares (ICTS), aprovat l'11 de març de 2022 pel Consell de Política Científica, Tecnològica i d'Innovació (CPCTI), comptant amb especial rellevància el "Supercomputador MareNostrum 5", que posseeix una de les majors capacitats de càlcul d'Europa. Gràcies a les seves infraestructures, el BSC-CNS és el representat a nivell de l'estat espanyol en la iniciativa europea PRACE i actua com a coordinador de la Xarxa Espanyola de Supercomputació (RES), composta per nodes distribuïts per la geografia de l'estat espanyol que ofereixen serveis de càlcul avançat a usuaris de tot el seu territori.

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.

Cinquè.- Que 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.

Sisè.- Que en data 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. Dins del Capítol V del Títol IV de la Llei de la ciència, l'article 66.4 estableix que l'Administració de la Generalitat ha de promoure la cooperació i la coordinació entre les infraestructures incorporades al Mapa d'infraestructures científicotècniques singulars i, en general, entre totes les infraestructures de recerca situades a Catalunya, sens perjudici de llur titularitat, i ha de fomentar la col·laboració amb infraestructures de recerca internacionals i la participació en xarxes d'infraestructures i en els organismes internacionals vinculats, per tal d'optimitzar-ne el funcionament i posar a l'abast dels investigadors de Catalunya, de l'àmbit públic i privat, els recursos necessaris per a garantir la màxima competitivitat a escala internacional.

Setè.- Que les parts manifesten el seu compromís amb el desenvolupament de la recerca en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH), amb l'objectiu d'aprofitar les capacitats de la supercomputació i la intel·ligència artificial (IA) per transformar i impulsar la recerca en aquests camps i contribuir al desenvolupament de la política pública i de la societat. En aquest sentit, la Generalitat de Catalunya ha desenvolupat l'Estratègia d'Innovació Social i Digital Territorial, amb l'objectiu d'accelerar la transformació digital a tot Catalunya, connectant i acompanyant els

2/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3C3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 2 de 22

diferents agents actius del territori per fomentar una societat digital centrada en les persones.

Vuitè.- Que la consolidació d'un Laboratori especialitzat en Ciències Socials i Humanitats Computacionals és essencial pels següents motius:

- La seva contribució a la resolució de problemes socials i a la millora de les polítiques públiques gràcies a la informació valuosa obtinguda mitjançant l'anàlisi de dades i la modelització de comportaments.
- El foment de la col·laboració entre disciplines, centres i sectors clau de la societat, combinant metodologies de les ciències socials, humanitats i tecnologies computacionals, enriquint la recerca i oferint perspectives més completes sobre els problemes estudiats.
- La innovació en metodologies de recerca com la simulació de processos socials o l'anàlisi de xarxes socials digitals, ampliant les possibilitats d'estudi i comprensió.
- La facilitació d'un entorn per a la formació pràctica que permetrà a estudiants i investigadors aplicar coneixements teòrics en situacions reals, desenvolupant habilitats pràctiques essencials per a la seva carrera professional.

Novè.- Que en data 25 de novembre de 2025 el Govern va autoritzar al Departament de Recerca i Universitats a atorgar una subvenció al Consorci Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) per fer front a les despeses derivades de la consolidació d'un Laboratori especialitzat en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH), per un import màxim de 3.250.000,00 euros, durant el període 2025-2029.

Per tot això, les parts ACORDEN subscriure el present Conveni, que es regirà per les següents:

CLÀUSULES

Primera.- Objecte del conveni.

El present Conveni té per objecte la concessió pel Departament de Recerca i Universitats d'una subvenció directa al BSC-CNS per al finançament de les despeses de funcionament del Laboratori en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH).

Entre els objectius generals que pretén assolir el Laboratori en CSSH de Catalunya durant el període 2025-2029 destaquen: consolidar el CSSH com un referent en recerca computacional aplicada a les ciències socials i humanitats; ampliar la col·laboració entre científics socials, humanistes i experts en HPC (*High-Performance Computing*) i IA; aproximar i donar a conèixer l'ús de la supercomputació per a la recerca en CSSH, i aplicar aquesta recerca a la política pública i al desenvolupament socioeconòmic.

3/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 3 de 22

Per tal d'assolir aquests objectius, durant el període 2025 i 2029 el Laboratori es desenvoluparà mitjançant les següents accions estratègiques:

- Consolidació d'un equip de recerca capdavanter, divers i transversal, augmentant el nombre de projectes competitius i ampliant la xarxa de col·laboració amb universitats i centres de recerca nacionals i internacionals.
- Foment de la comunitat d'investigadors dels àmbits CSSH a nivell nacional i europeu mitjançant seminaris, tallers i esdeveniments de formació en col·laboració amb institucions com EuroHPC i EuroCC.
- Desenvolupament i optimització d'eines computacionals per facilitar l'ús de la supercomputació i les dades massives a la comunitat de CSSH.
- Millora de la interoperabilitat i reutilització de dades, implementant repositoris i infraestructures que segueixin els principis FAIR per a l'obertura i compartició de dades. De manera especial en el CSSH, les dades generades per l'administració pública seran tractades i reutilitzades generant valor per la presa de decisions i l'usuari final de les mateixes.
- Integració de la recerca computacional en la presa de decisions que afectin a polítiques públiques, col·laborant amb administracions públiques per aplicar models de ciències socials computacionals en polítiques públiques.
- Expansió de l'oferta formativa en CSSH, incorporant doctorands, postdocs i investigadors d'universitats i centres de recerca. El laboratori permetrà ampliar la formació i ajustar-la a les necessitats pròpies de cada disciplina i cada nivell formatiu previ.

El Laboratori en CSSH continuarà impulsant les següents àrees de recerca prioritàries:

- Xarxes Socials i Política: Anàlisi computacional de les dinàmiques polítiques i socials a l'era digital.
- Poblacions i Demografia: Modelatge dels canvis demogràfics i impacte socioeconòmic a llarg termini.
- Humanitats Digitals: Aplicació de models d'IA per a la interpretació de textos històrics i la reconstrucció arqueològica.
- Economia i Educació Computacionals: Anàlisi de dades socioeconòmiques per optimitzar mercats laborals i dimensionar sistemes educatius.
- Ciència per a Polítiques: Integració de models computacionals en l'elaboració de polítiques públiques, tant a nivell legislatiu com executiu.
- Ciència de la Ciència: Avaluació de la producció i la comunicació científiques amb eines d'IA per millorar l'eficiència en recerca i la seva connexió amb la societat.

4/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMHC3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 4 de 22

- Ciències de la Complexitat i Simulacions Socials: Desenvolupament de bessons digitals per a modelar fenòmens socials i culturals complexos.

Segona.- Naturalesa de la subvenció.

La concessió de la subvenció al projecte per a desenvolupar el Laboratori en CSSH per part del BSC-CNS es finançarà íntegrament amb fons del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

En conseqüència, la subvenció que regula el present conveni té la consideració de subvenció directa a l'empara de l'article 90.3.c) del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya (d'ara endavant, TRLFPC), aprovat per Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, que preveu que, en el cas de les subvencions, la concurrència no és preceptiva si per l'especificitat i les característiques del beneficiari o de l'activitat subvencionada no és possible, d'una manera objectivable, promoure la concurrència pública.

Tercera.- Pressupost i finançament del projecte. Import de la subvenció.

El projecte relatiu al Laboratori en CSSH compta, per al finançament del seu desenvolupament, amb la subvenció directa del Departament de Recerca i Universitats regulada per aquest conveni, amb el següent detall per anualitats (importos en euros):

Any	Import total Capítol 4 (a càrrec de la subvenció)
2025	650.000,00
2026	650.000,00
2027	650.000,00
2028	650.000,00
2029	500.000,00
2030	150.000,00
Total	3.250.000,00

Els 3.250.000 euros d'import total de la subvenció es distribueixen en sis períodes de la forma següent:

- 2025: una vegada signat el conveni, el BSC, abans del 30 de novembre de 2025, haurà de presentar la justificació de despeses corresponents al període entre l'1 de gener i 30 de setembre de 2025. Una vegada justificades aquestes despeses, s'ordenarà el pagament dels 650.000,00 euros corresponents al primer any.
- 2026: abans del 30 de novembre de 2026, caldrà justificar les despeses corresponents al període entre l'1 d'octubre de 2025 i el 30 de setembre de 2026. Una vegada justificades aquestes despeses, s'ordenarà el pagament dels 650.000,00 euros corresponents al segon any.
- 2027 i 2028: es seguirà el mateix calendari que per l'any 2026.

5/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 5 de 22

- Pel 2026, 2027 i 2028 s'ordenarà el pagament de 650.000,00 euros cada any.
- 2029: abans del 30 de novembre de 2029, caldrà justificar les despeses corresponents al període entre l'1 d'octubre de 2028 i el 30 de setembre de 2029. Una vegada justificades aquestes despeses, s'ordenarà el pagament dels 500.000,00 euros.
- 2030: abans del 31 de març de 2030, caldrà justificar les despeses del període comprès entre l'1 d'octubre de 2029 i el 31 de desembre de 2029, i una vegada justificades, s'ordenarà el pagament dels 150.000,00 euros restants.

Quarta.- Despeses subvencionables.

Les despeses subvencionables seran les associades al personal implicat en el Laboratori en CSSH i a les activitats pròpies d'aquest. Més detalladament, es distribueixen en els següents apartats:

- Personal de recerca propi del BSC-CNS implicat en el Laboratori en CSSH. Els costos de personal segueixen les taules salarials aprovades pel Consell Rector del BSC, i es comptabilitzen segons la seva dedicació al projecte, que pot variar al llarg dels diferents exercicis.
- Personal de recerca adscrit que prové d'altres institucions. En el Laboratori de CSSH hi pot col·laborar personal que gaudeix d'un contracte tipus ICREA i altres modalitats d'adscripció de personal.
- Personal de gestió de la recerca, que directa o indirectament dona suport a la gestió i la comunicació del Laboratori.
- Despeses associades a les activitats pròpies del Laboratori en CSSH, entre les quals es contemplen l'organització de dues conferències, l'assistència a congressos nacionals i internacionals, viatges, les despeses de publicació de manuscrits, equips, despeses de programari, etc.

Cinquena.- Període d'execució del projecte.

L'aposta i consolidació del Laboratori representa un pilot que requereix d'una temporalitat mínima per a la seva conformació, recerca de projectes i col·laboracions i avaluació del resultats obtinguts. La seva calendarització ha de ser coherent amb dos factors clau: d'una banda, el calendari i l'avaluació científica del Laboratori i dels seus objectius per part del propi BSC-CNS i, d'una altra, l'entorn i calendari de finançament de les administracions que conformen el BSC-CNS. En aquest sentit, el calendari proposat de 2025 a 2029 representa un escenari adequat per a l'acompliment d'aquests requeriments.

Atès que el període d'execució del projecte objecte d'aquest conveni subvencional haurà de finalitzar com a màxim el 31 de desembre del 2029, la imputació de despeses

6/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 6 de 22

relacionades amb l'execució del projecte estarà limitada a activitats realitzades durant el període comprès entre l'1 de gener de 2025 i la data de finalització del projecte.

Sisena.- Justificació de la subvenció.

La justificació de la subvenció es farà mitjançant la presentació d'un compte justificatiu amb aportació de justificants de despesa, d'acord amb l'article 4 de l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions.

El compte justificatiu amb aportació de justificants de despesa ha de contenir la documentació següent:

1. Una memòria explicativa del compliment de la finalitat de l'acció, activitat o projecte subvencionat, en què s'indiquin les activitats realitzades i els resultats obtinguts.

2. Una memòria econòmica sobre el cost de les activitats realitzades, en què consti:

- Una relació classificada de les despeses de l'activitat, amb la identificació del creditor o creditora, número de la factura o document de valor probatori equivalent en el tràfic mercantil, l'import, la data d'emissió i, si escau, la data de pagament.
- Les còpies digitalitzades de les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa i, si escau, de la documentació acreditativa del pagament consistent en extracte bancari o, en el cas de pagament en efectiu, documentació acreditativa de la percepció de l'import per part del creditor o creditora.

Es considera efectivament pagada la despesa a l'efecte de la seva consideració com a subvencionable, amb la cessió del dret de cobrament de la subvenció a favor dels creditors per raó de la despesa realitzada o amb el lliurament a aquests d'un efecte mercantil, garantit per una entitat financera o companyia d'assegurances.

- Una declaració responsable del representant legal de l'entitat beneficiària amb el contingut mínim següent:
 - Que les còpies digitalitzades dels justificants de les despeses presentades reproduïen exactament els documents originals en poder de l'entitat beneficiària.
 - Que els justificants de despesa s'han imputat a les diferents fonts de finançament de manera que no se supera l'import unitari de cada justificant.
 - Que el total de les fonts de finançament no supera el cost de l'actuació subvencionada.
 - Que es disposa d'un sistema de comptabilitat separada o que els justificants de despesa tenen assignat un codi comptable comú a les transaccions relacionades amb l'actuació subvencionada.
- Liquidació del pressupost on s'indiquin i, si escau, es motivin les desviacions respecte al pressupost inicial.

7/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 7 de 22

- e) Una relació detallada dels altres ingressos o subvencions que hagin finançat l'activitat subvencionada amb indicació de l'import i la seva procedència. Quan els justificants de les despeses s'imputin parcialment a d'altres subvencions, s'ha d'indicar la quantia exacta o percentatge imputat a cadascuna, amb la identificació dels òrgans concedents.
- f) Els pressupostos que, en aplicació de l'article 31.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, ha d'haver sol·licitat l'entitat beneficiària.

La justificació admetrà que el cost final justificat presenti variació d'import entre els diferents conceptes de despesa respecte el cost inicial presentat pel Consorci BSC-CNS.

Els terminis per a la presentació del compte justificatiu de cada període són els següents:

Període a justificar	Data màxima per justificar
De l'01/01/2025 al 30/09/2025	30/11/2025
De l'01/10/2025 al 30/09/2026	30/11/2026
De l'01/10/2026 al 30/09/2027	30/11/2027
De l'01/10/2027 al 30/09/2028	30/11/2028
De l'01/10/2028 al 30/09/2029	30/11/2029
De l'01/10/2029 al 31/12/2029	31/03/2030

L'anterior, sense perjudici que esdevingui algun altre termini de justificació a conseqüència de les possibles pròrrogues que es poguessin atorgar, ampliant el termini d'execució del projecte.

Setena.- Pagament de la subvenció.

El pagament de la subvenció es realitzarà, en sis períodes, segons el detall que s'estableix a la clàusula tercera.

El pagament de l'import a càrrec de la subvenció corresponent a l'anualitat 2025 s'ordenarà a partir del 30 de novembre de 2025, una vegada justificades les despeses del període entre l'1 de gener de 2025 i el 30 de setembre de 2025, amb càrrec a la partida pressupostària UR03 D/404000200/5710/0000 de la Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2025.

Els pagaments dels imports corresponents a les anualitats 2026, 2027, 2028 i 2029 s'ordenaran prèvia justificació de la despesa del període anterior, amb càrrec a les partides pressupostàries anàlogues a la UR03 D/404000200/5710/0000 per a l'exercici corresponent.

8/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 8 de 22

L'any 2029 s'ordenarà el pagament de 500.000,00 euros, quedant condicionat el pagament dels 150.000,00 euros restants a la justificació final del projecte, abans del 31 de març de 2030.

A tal efecte, en data 25 de novembre de 2025, el Govern de la Generalitat de Catalunya va acordar autoritzar el Departament de Recerca i Universitats per a realitzar despeses, amb càrrec a exercicis futurs, per tal de fer front a les despeses derivades de la signatura del present conveni.

Vuitena.- Excés de finançament i devolució a iniciativa del BSC-CNS.

Si es produís un excés de finançament respecte del cost de l'activitat en còmput global al final del període d'execució, el Consorci BSC-CNS haurà de reintegrar l'excés juntament amb els interessos de demora que corresponguin, d'acord amb el que estableix l'article 100.2 TRLFPC.

En cas que l'excés de finançament es produís perquè el cost efectiu del projecte subvencionat és inferior a l'inicialment previst o per la confluència de subvencions o d'altres recursos percebuts pel Consorci per a l'execució del projecte, el BSC-CNS, de conformitat amb l'article 90 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre general de subvencions aprovat per Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, podrà efectuar una devolució voluntària de l'import equivalent a l'excés de finançament, juntament amb els interessos de demora que corresponguin, abans de la finalització del termini previst en aquest conveni per a la justificació de la subvenció. Serà necessari adjuntar el resguard d'aquest ingrés a la justificació corresponent.

En cas que l'excés de finançament final s'advertís d'ofici pel Departament de Recerca i Universitats un cop presentada la justificació per l'entitat beneficiària, es requerirà al BSC-CNS el reintegrament de l'import total de l'excés de finançament fins el límit de la subvenció concedida, juntament amb els interessos de demora que corresponguin.

Novena. Compatibilitat amb altres subvencions amb la mateixa finalitat.

La subvenció objecte del present conveni podrà ser compatible amb la percepció d'altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, que procedeixin d'altres Administracions, ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o de organismes Internacionals, sempre i quan l'import de la subvenció regulada pel present conveni en cap cas sigui d'una quantia que, aïlladament o en concurrència amb subvencions d'altres entitats públiques o privades, nacionals o internacionals, superi el cost de l'activitat a desenvolupar pel BSC-CNS.

Desena.- Comissió de seguiment.

Per a garantir la correcta execució i el seguiment del que s'estableix en el present conveni es constituirà una Comissió de Seguiment que tindrà, entre d'altres, les funcions següents:

9/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 9 de 22

- Verificar el compliment dels compromisos adquirits per ambdues parts.
- Proposar les mesures correctores adients a les incidències que es posin de manifest.

En tot allò que no estigui recollit en aquest conveni, el seu funcionament es regirà pel Capítol II del Títol I de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

La Comissió estarà presidida per la persona titular de la Direcció General de Recerca o persona en qui delegui i formada, addicionalment, per dos representants de cadascuna de les parts. Els representants del Departament de Recerca i Universitats seran designats per la persona titular de la Direcció General de Recerca. Els representants del BSC-CNS seran designats per director del Consorci. Cada membre de la Comissió podrà anar acompanyat per una persona, amb veu però sense vot, que li presti assistència tècnica.

La Comissió es reunirà un cop l'any en sessió ordinària. El president podrà convocar sessions extraordinàries quan el desenvolupament del projecte ho requereixi i quan una de les parts ho sol·liciti de manera justificada.

La Comissió rebrà assistència d'una persona adscrita a la Direcció General de Recerca del Departament de Recerca i Universitats, que actuarà com a secretari o secretària de la Comissió, amb veu però sense vot.

Onzena.- Obligacions del BSC-CNS

El Consorci BSC-CNS es compromet a:

- Executar el projecte consistent en la consolidació i desenvolupament d'un Laboratori especialitzat en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH), segons es detalla a la memòria que s'incorpora com a annex I del present conveni.
- Acreditar davant del Departament de Recerca i Universitats el que determina el punt anterior, complir els requisits i les condicions que determinin la concessió o el gaudiment de la subvenció i justificar adequadament les despeses imputades al projecte, la realització de la totalitat de l'objecte de la subvenció i el compliment de les condicions i les seves finalitats, d'acord amb el que disposa l'article 98.1 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya. En qualsevol cas, cal justificar la totalitat de la despesa realitzada amb relació a l'objecte global del projecte.
- Sotmetre's a les actuacions de comprovació del Departament de Recerca i Universitats i a les de control de l'activitat econòmica financera que corresponguin a la Intervenció General de la Generalitat, a la Sindicatura de Comptes o altres òrgans competents i, en particular, a les derivades del que disposa l'article 97 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Comunicar al Departament de Recerca i Universitats l'obtenció de subvencions per a la mateixa finalitat, procedent de qualsevol de les administracions o entitats públiques o privades, nacionals o internacionals, i les alteracions a les quals es refereix l'article 92.2 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.

10/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 10 de 22

- Proposar al Departament de Recerca i Universitats qualsevol canvi que, dins la mateixa finalitat, es pugui produir en la destinació de la subvenció, el qual haurà d'ésser expressament autoritzat pel Departament.

Dotzena.- Protecció de dades.

D'acord amb el Reglament (EU) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, les dades personals aportades pel BSC-CNS s'utilitzaran única i exclusivament per complir les obligacions derivades del desenvolupament de les actuacions vinculades a aquest conveni.

Tretzena.- Vigència del Conveni.

Aquest conveni entrarà en vigor a partir de la data de la seva signatura, sens perjudici del que es preveu a la clàusula Cinquena pel que fa al període d'execució del projecte, la imputació de despeses i la seva justificació, i finalitzarà la seva vigència quan les parts hagin acomplert totes les obligacions que s'hi contemplen.

Catorzena.- Modificació del Conveni.

El conveni podrà ser modificat per mutu acord de les parts mitjançant la subscripció del corresponent document d'addenda.

En el supòsit de no arribar a justificar el 100% de la despesa subvencionable recollida en el present conveni, caldrà justificar-ne els motius en l'informe de finalització del projecte, sense ser necessària la modificació del present conveni.

Quinzena.- Resolució del Conveni.

El conveni podrà ser resolt per les causes següents:

- El compliment del seu objecte.
- El mutu acord entre les parts.
- La impossibilitat d'aconseguir l'objecte o finalitat prevista en el propi conveni.
- Qualsevol altra causa prevista a la normativa vigent.

La part que proposi la resolució del conveni ho haurà de comunicar per escrit amb un mes d'antelació a l'altra part. Aquest procés serà controlat en tot moment per la Comissió de seguiment per tal de garantir la correcta finalització de l'execució del projecte.

Cas que la resolució del conveni tingui com a conseqüència que les actuacions incloses en el projecte no es completin, de manera que no s'aconsegueixi la finalitat prevista o

11/13



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMHC3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 11 de 22

no s'assoleixi l'objecte, es produiran els efectes que estableix la normativa vigent que resulta d'aplicació al present conveni, sens perjudici que, si la causa fos imputable al BSC-CNS, el Consorci restarà obligat a retornar els imports que hagués percebut amb els corresponents interessos de demora.

Setzena.- Règim jurídic.

El present conveni té naturalesa administrativa i caràcter subvencional, i es regeix, entre altres disposicions aplicables, per les següents:

- Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel que s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
- Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions.
- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Llei 14/2011, de 1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.
- Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència.

Aquest conveni resta exclòs de l'aplicació de normativa de contractació pública, atès que el seu objecte no coincideix amb cap dels objectes dels contractes regulats per aquesta normativa.

Dissetena.- Resolució de controvèrsies i control jurisdiccional.

Les qüestions litigioses a què pugui donar lloc la interpretació, modificació, efectes o resolució del present conveni s'hauran de resoldre de mutu acord entre les parts. Si no es pot assolir aquest acord, seran sotmeses a la jurisdicció contenciosa - administrativa, d'acord amb el que es disposa a l'article 114.1 lletra d) de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Divuitena.- Transparència.

En compliment de l'article 96.bis.4 del TRLFPC, el conveni s'haurà de trametre al Registre de subvencions i ajuts de Catalunya. La tramesa a aquest registre dona compliment a l'obligació establerta a l'article 15.c) de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

12/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 12 de 22

Així mateix, el conveni s'ha de publicar al DOGC i a la web del Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat que és accessible a través del Portal de la Transparència.

I, en prova de conformitat amb tot el que s'ha exposat, les parts signen electrònicament el present conveni a la data de la signatura electrònica.

LA CONSELLERA DE RECERCA I
UNIVERSITATS

EL DIRECTOR DEL CONSORCI
BARCELONA SUPERCOMPUTING
CENTER – CENTRE NACIONAL DE
SUPERCOMPUTACIÓ

Núria Montserrat Pulido

Mateo Valero Cortés

Annex: Laboratori de Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH) - Memòria d'activitats 2025-2029

13/13



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 13 de 22



Laboratori de Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH)

Barcelona Supercomputing Center (BSC)

Memòria d'Activitats 2025-2029

1. Introducció i context
2. Alineament del Laboratori en CSSH amb l'entorn actual
3. Objectius del Laboratori CSSH
4. Àrees de recerca prioritàries
5. Calendari i avaluació estratègica
6. Pressupost i recursos
7. Impacte i seguiment d'indicadors



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 14 de 22



1. Introducció i context

El Barcelona Supercomputing Center (BSC) continua el seu compromís amb el desenvolupament de la recerca en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH) per al període 2025-2029 mitjançant la consolidació d'un Laboratori per a unificar i consolidar les accions i la recerca en aquest àmbit. Aquest Laboratori té com a objectiu aprofitar les capacitats de la supercomputació i la intel·ligència artificial per transformar i impulsar la recerca en els camps de les ciències socials i humanitats digitals, i contribuir al desenvolupament de la política pública i de la societat.

La consolidació d'un laboratori especialitzat en Ciències Socials i Humanitats Computacionals (CSSH) és essencial per diverses raons, la primera **Donar resposta a necessitats socials**. L'anàlisi de dades i la modelització de comportaments poden oferir informació valuosa per a l'elaboració de polítiques públiques, contribuint a la resolució de problemes socials i a la millora del benestar de la societat. La consolidació del laboratori tindrà un gran impacte en la cerca de respostes a aquestes necessitats i contribuirà activament en l'elaboració i millora de les polítiques públiques. Una altra raó es la **Interdisciplinarietat**. La combinació de metodologies de les ciències socials, humanitats i tecnologies computacionals fomenta la col·laboració entre disciplines, centres i sectors clau de la societat, enriquint la recerca i oferint perspectives més completes sobre els problemes estudiats. També la **Innovació en metodologies de recerca**: la integració de tècniques computacionals en les ciències socials i humanitats introdueix noves formes d'investigació, com ara la simulació de processos socials o l'anàlisi de xarxes socials digitals, ampliant les possibilitats d'estudi i comprensió. I finalment, la **Formació pràctica**: el Laboratori en CSSH proporciona un entorn on els estudiants i investigadors poden aplicar coneixements teòrics en situacions reals, desenvolupant habilitats pràctiques essencials per a la seva carrera professional.

2. Alineament del Laboratori en CSSH amb l'entorn actual

El Laboratori CSSH del BSC-CNS s'alinea amb els objectius i necessitats del seu entorn i les estratègies públiques actuals com, per exemple:

a. Contribució a l'Estratègia d'Innovació Social i Digital Territorial

La Generalitat de Catalunya ha desenvolupat l'Estratègia d'Innovació Social i Digital Territorial, que té com a objectiu accelerar la transformació digital a tot Catalunya, connectant i acompanyant els diferents agents actius del territori per fomentar una societat digital centrada en les persones. El CSSH pot contribuir a aquesta estratègia mitjançant, per exemple, el **Desenvolupament de projectes d'innovació social**, aplicant

2



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMHC3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 15 de 22



tecnologies de supercomputació i intel·ligència artificial per abordar reptes socials i territorials.

b. Participació en el Pla per a la Reactivació Econòmica i Protecció Social

El Govern de Catalunya ha aprovat el Pla per a la reactivació econòmica i protecció social, que inclou mesures per reforçar l'estat del benestar i la capacitat productiva de Catalunya, reduir les desigualtats socials i accelerar la transició cap a un model econòmic més sostenible i resilient. El CSSH pot contribuir a aquest pla participant en iniciatives que fomentin la recerca i la innovació en àmbits com la salut, l'educació i la indústria, utilitzant la supercomputació per desenvolupar solucions avançades.

c. Suport a la Formació en Tecnologies Aplicades a les Ciències Humanes i Socials

El CSSH col·laborarà amb universitats i centres de recerca que integrin tecnologies digitals en les ciències humanes i socials, contribuint a la capacitat de professionals en l'ús de la supercomputació i la intel·ligència artificial en aquests àmbits.

d. Col·laboració en Projectes de Recerca sobre les polítiques Públiques i l'Organització Territorial

La Generalitat impulsa projectes de recerca en l'àmbit de l'organització i la planificació territorial. El CSSH pot oferir suport metodològic i tecnològic en l'anàlisi de dades i la simulació de polítiques públiques, contribuint a una millor comprensió i gestió de l'administració pública de Catalunya i a la presa de decisions.

Mitjançant aquestes accions, el CSSH es posiciona com un aliat estratègic de la Generalitat de Catalunya, aportant valor en la transformació digital i, a la vegada, en l'abordatge de reptes socials i territorials.

3. Objectius del Laboratori CSSH

En el procés de desenvolupament del Laboratori CSSH de Catalunya, es pretén assolir els següents objectius generals:

- **Consolidar el CSSH com un referent** en recerca computacional aplicada a les ciències socials i humanitats. Com a entitat de referència, el CSSH es posicionarà tant a Catalunya, com a l'estat espanyol i internacionalment, com a nucli d'expertesa en la interconnexió entre supercomputació i ciències socials i

3



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 16 de 22



humanitats. La intersecció entre l'ús de la tecnologia (supercomputació) i la recerca social representa una característica única que identificarà el CSSH a diferents entorns.

- **Ampliar la col·laboració entre científics socials, humanistes i experts en HPC i IA.** La hibridació de disciplines teòricament tan allunyades i el fet de treballar col·laborativament en projectes conjunts permet un enriquiment transversal fruit d'aquesta col·laboració.
- **Aproximar i donar a conèixer l'ús de la supercomputació** per a la recerca en ciències socials i humanitats. El Laboratori CSSH contribueix a reduir les barreres d'accés a la supercomputació per part de personal de ciències socials i humanitats poc acostumats a l'ús d'aquesta tecnologia. A la pràctica, la participació en el CSSH representa una introducció facilitada del personal de recerca en la tecnologia de supercomputació i l'ús de la intel·ligència artificial.
- **Aplicar la recerca en CSSH a la política pública i al desenvolupament socioeconòmic.** L'amplitud de temes diversos que engloben les ciències socials i humanitats, i la seva vinculació directa a la gestió de la política pública i als reptes socials i econòmics de la ciutadania, fan del CSSH una oportunitat única per avançar en el disseny de polítiques públiques en benefici de la ciutadania.

Durant el període 2025-2029, el Laboratori es desenvoluparà mitjançant les següents accions estratègiques:

- **Consolidació d'un equip de recerca capdavanter**, divers i transversal, augmentant el nombre de projectes competitiu i ampliant la xarxa de col·laboració amb universitats i centres de recerca, tan nacionals com internacionals.
- **Foment de la comunitat d'investigadors dels àmbits CSSH** a nivell nacional i europeu mitjançant seminaris, tallers i esdeveniments de formació en col·laboració amb institucions com EuroHPC i EuroCC. Aquesta comunitat permetrà posar en comú coneixements i experiències de l'àmbit.
- **Desenvolupament i optimització d'eines computacionals** per a facilitar l'ús de la supercomputació i les dades massives a la comunitat de CSSH. Aquest fet, junt a una disponibilitat dels *datasets* i les eines computacionals, revolucionaran la recerca i el coneixement en ciències humanes i socials.
- **Millora de la interoperabilitat i reutilització de dades**, implementant repositoris i infraestructures que segueixin els principis FAIR per a l'obertura i compartició de dades. De manera especial en el CSSH, les dades generades per l'administració pública seran tractades i reutilitzades generant valor per la presa de decisions i



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44



l'usuari final de les mateixes.

- **Integració de la recerca computacional en la presa de decisions que afectin a polítiques públiques**, col·laborant amb administracions públiques per aplicar models de ciències socials computacionals en polítiques públiques. Les polítiques públiques basades en l'evidència, tant a nivell legislatiu com de gestió, necessiten d'eines com les disponibles en el Laboratori CSSH per tal d'integrar un gran nombre de variables diferents i elaborar molts escenaris possibles per simular el possible impacte de les polítiques abans d'executar-les.
- **Expansió de l'oferta formativa** en CSSH, incorporant doctorands, postdocs i investigadors d'universitats i centres de recerca. El laboratori permetrà ampliar la formació i ajustar-la a les necessitats pròpies de cada disciplina i cada nivell formatiu previ.

4. Àrees de recerca prioritàries

El Laboratori CSSH continuarà impulsant les següents línies de recerca:

- **Xarxes Socials i Política**: Anàlisi computacional de les dinàmiques polítiques i socials a l'era digital.
- **Poblacions i Demografia**: Modelatge dels canvis demogràfics i impacte socioeconòmic a llarg termini.
- **Humanitats Digitals**: Aplicació de models d'IA per a la interpretació de textos històrics i la reconstrucció arqueològica.
- **Economia i Educació Computacionals**: Anàlisi de dades socioeconòmiques per optimitzar mercats laborals i dimensionar sistemes educatius.
- **Ciència per a Polítiques**: Integració de models computacionals en l'elaboració de polítiques públiques, tant a nivell legislatiu com executiu.
- **Ciència de la Ciència**: Avaluació de la producció i la comunicació científiques amb eines d'IA per millorar l'eficiència en recerca i la seva connexió amb la societat.
- **Ciències de la Complexitat i Simulacions Socials**: Desenvolupament de bessons digitals per a modelar fenòmens socials i culturals complexos.

5. Calendari i avaluació estratègica

La proposta de calendarització s'ajusta al període 2025-29 de manera coherent amb dos factors clau, d'una banda el calendari de l'activitat científica i el desenvolupament dels

5



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 18 de 22



projectes del Laboratori i, d'una altra, l'entorn i calendari de finançament de les administracions que conformen el BSC-CNS.

En primer lloc, l'aposta i consolidació del Laboratori representa un pilot que requereix d'una temporalitat mínima per a la seva conformació, recerca de projectes i col·laboracions i avaluació dels resultats obtinguts. En aquest sentit un calendari que vagi de 2025 a 2029 representa un escenari adequat per l'acompliment d'aquests requeriments.

D'altra banda, l'escenari de finançament estructural del BSC-CNS es troba definit fins a 2029, moment en el qual les entitats hauran d'avaluar els compromisos de finançament estructural i comprometre, o no, nous recursos. En cas de que l'avaluació del Laboratori sigui positiva es podrà proposar la seva inclusió amb caràcter indefinit i requerir finançament estructural pel mateix i la seva continuïtat.

6. Pressupost i recursos

El pressupost anual estimat s'ha detallat en l'Annex 1 per al període 2025-2029. Aquest es distribueix en diferents apartats:

- *Personal de recerca – BSC.* Correspon al personal de recerca implicat en el Lab CSSH, segons les diferents tipologies definides en l'Annex 2. Els costos de personal segueixen les taules salarials aprovades pel Consell rector, i es comptabilitzen segons la seva dedicació al projecte¹. Aquesta dedicació pot variar al llarg dels diferents exercicis. Es presenta en aquest document una estimació aproximada.

- *Personal de recerca adscrits, d'altres institucions.* Poden col·laborar en el LabCSSH personal que gaudeix d'un contracte tipus ICREA i altres modalitats d'adscripció de personal.

- *Personal de gestió de la recerca.* Correspon al personal que directa o indirectament dona suport a la gestió i la comunicació del LabCSSH.

- *Activitats del LabCSSH.* Correspon a les despeses associades a les activitats pròpies del LabCSSH. Es contemplen com a possibles actuacions l'organització de dues conferències, l'assistència a congressos nacionals i internacionals, viatges, les despeses de publicació de manuscrits, equips, despeses de programari, etc.

Aquest pressupost dona estabilitat al laboratori pels anys del seu funcionament i permet organitzar degudament els grups i recercaires, així com recursos per a les seves activitats.

Segons el pressupost previst es contemplen pagaments anuals per part del Departament

¹ Les taules salarials s'actualitzen cada any, amb els increments retributius aprovats pel Sector Públic Estatal.



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44



de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya de:

ANY	CONTRIBUCIÓ DREU
2025	650.000,00 €
2026	650.000,00 €
2027	650.000,00 €
2028	650.000,00 €
2029	650.000,00 €

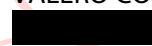
7. Impacte i seguiment d'indicadors

Els resultats del Laboratori es mesuraran mitjançant indicadors clau com:

- Publicacions i qualitat de la recerca.
- Nombre de projectes competitius sol·licitats i obtinguts.
- Participació en seminaris, tallers i conferències.
- Col·laboracions amb universitats i centres de recerca.
- Impacte de la recerca en polítiques públiques.

Així doncs, considerem que el Laboratori CSSH 2025-2029 representa una aposta estratègica per consolidar la intersecció entre la supercomputació i les ciències socials i humanitats. Amb un equip de recerca fort, col·laboracions estratègiques i una integració creixent en la política pública, el BSC es posiciona com un centre de referència en aquest camp emergent.


MATEO
VALERO
CORTES (R:
S0800099D)

Firmado
digitalmente por
 MATEO
VALERO CORTES (R:

Fecha: 2025.10.29
15:18:01 +01'00'

7



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES
26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido
28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 20 de 22

Annex 1. Pressupost estimatiu del Lab CSSH pel període 2025 – 2029.

	2025							2026				2027				2028				2029			
	Cost salarial total		Contribució																				
	Min	Max	Min	Max	Mitja	n	Cost total	Mitja	n	Cost total	Contrib.	Mitja	n	Cost total	Contrib.	Mitja	n	Cost total	Contrib.	Mitja	n	Cost total	
PERSONAL DE RECERCA - BSC																							
Undergraduate	17.697,08 €	17.697,08 €	10%	100%	55%	2	19.466,79 €	55%	2	19.466,79 €	55%	2	19.466,79 €	55%	2	19.466,79 €	55%	2	19.466,79 €	55%	2	19.466,79 €	
R0 - Master Student	18.697,08 €	18.697,08 €	10%	100%	55%	1	10.283,39 €	55%	1	10.283,39 €	55%	1	10.283,39 €	55%	1	10.283,39 €	55%	1	10.283,39 €	55%	1	10.283,39 €	
R1 - PhD	34.766,75 €	34.766,75 €	50%	90%	70%	1	24.336,72 €	70%	1	24.336,72 €	70%	1	24.336,72 €	70%	1	24.336,72 €	70%	1	24.336,72 €	70%	1	24.336,72 €	
R2	38.125,55 €	62.240,20 €	30%	100%	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	
R3	54.313,88 €	83.148,23 €	30%	100%	65%	2	89.350,37 €	65%	2	89.350,37 €	65%	2	89.350,37 €	65%	2	89.350,37 €	65%	2	89.350,37 €	65%	2	89.350,37 €	
R4	74.898,23 €	108.448,23 €	60%	100%	80%	2	146.677,17 €	80%	2	146.677,17 €	80%	2	146.677,17 €	80%	2	146.677,17 €	80%	2	146.677,17 €	80%	2	146.677,17 €	
RE1	30.105,45 €	43.623,62 €	30%	100%	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	65%	0	- €	
RE2	38.125,55 €	58.139,84 €	40%	100%	70%	3	101.078,65 €	70%	3	101.078,65 €	70%	3	101.078,65 €	70%	3	101.078,65 €	70%	3	101.078,65 €	70%	3	101.078,65 €	
RE3	50.748,35 €	77.398,23 €	30%	100%	65%	2	83.295,28 €	65%	2	83.295,28 €	65%	2	83.295,28 €	65%	2	83.295,28 €	65%	2	83.295,28 €	65%	2	83.295,28 €	
RE3_ T1	68.061,75 €	82.273,23 €	30%	70%	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	
RE3_ T2	82.273,23 €	94.648,23 €	30%	70%	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	50%	0	- €	
RE4	68.061,75 €	94.648,23 €	75%	100%	88%	0	- €	88%	0	- €	88%	0	- €	88%	0	- €	88%	0	- €	88%	0	- €	
PERSONAL COL-LABORADOR D'ALTRES INSTITUCIONS																							
R2, R3, R4							63.600,00 €			63.600,00 €			63.600,00 €			63.600,00 €			63.600,00 €			63.600,00 €	
SUBTOTAL PERSONAL RECERCA							538.088,37 €			538.088,37 €			538.088,37 €			538.088,37 €			538.088,37 €			538.088,37 €	
PERSONAL DE GESTIÓ - BSC																							
Soporte administrativo	32.000,00 €	36.000,00 €	75%	100%	88%	1	29.750,00 €	88%	1	29.750,00 €	88%	1	29.750,00 €	88%	1	29.750,00 €	88%	1	29.750,00 €	88%	1	29.750,00 €	
Research Project Manager	34.000,00 €	40.000,00 €	75%	100%	88%	1	32.375,00 €	88%	1	32.375,00 €	88%	1	32.375,00 €	88%	1	32.375,00 €	88%	1	32.375,00 €	88%	1	32.375,00 €	
Gestió financera	34.000,00 €	40.000,00 €	40%	70%	55%	1	20.350,00 €	55%	1	20.350,00 €	55%	1	20.350,00 €	55%	1	20.350,00 €	55%	1	20.350,00 €	55%	1	20.350,00 €	
SUBTOTAL PERSONAL DE GESTIÓ							82.475,00 €			82.475,00 €			82.475,00 €			82.475,00 €			82.475,00 €			82.475,00 €	
TOTAL PERSONAL							620.563,37 €			620.563,37 €			620.563,37 €			620.563,37 €			620.563,37 €			620.563,37 €	
ACTIVITATS - COSTOS DIRECTES							29.436,63 €			29.436,63 €			29.436,63 €			29.436,63 €			29.436,63 €			29.436,63 €	
Organització de conferències, assistència a congressos, viatges, publicacions, equips, programari, etc.																							
TOTAL LAB CSSH							650.000,00 €			650.000,00 €			650.000,00 €			650.000,00 €			650.000,00 €			650.000,00 €	



Doc.original signat per:
MATEO VALERO CORTES 26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido 28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 21 de 22



Annex 2

Taula de definició de les tipologies del personal de recerca.

Tipo	English	Español
Undergraduate		
R0 - Master Student		
R1	First Stage Researcher (Up to the point of PhD)/PhD student	Estudiante de doctorado
R2	Recognised Researcher	Postdoc
R3	Established Researcher	Investigador senior
R4	Leading Researcher (Researchers leading their research area or field)	Jefe de equipo
RE1	Research Engineer Junior	Desarrollador junior
RE2	Research Engineer	Desarrollador
RE3	Senior Research Engineer	Desarrollador senior
RE3_T1	Technical Senior Research Engineer 1	Desarrollador senior
RE3_T2	Technical Senior Research Engineer 2	Desarrollador senior
RE4	Leading Research Engineer	Jefe de equipo



Doc. original signat per:
MATEO VALERO CORTES 26/11/2025,
Núria Montserrat Pulido 28/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0516U0QOBZ7OY8ZZ25GPGMH3FRTGCZT

Data creació còpia:
18/12/2025 09:20:44

Pàgina 22 de 22