

**CONVENI ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT, I EL CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM SINCROTRÓ (CELLS) PER AL COFINANÇAMENT DEL PROJECTE "EQUIPS ESTÀNDARD PELS SISTEMES ELECTRÒNICS I DE CABLEJAT" AMB FONDS DEL PROGRAMA OPERATIU INVERSIÓ EN CREIXEMENT I OCUPACIÓ FEDER DE CATALUNYA 2014-2020**

**Codi IU16-006382**

**REUNITS**

D'una banda, l'Administració de la Generalitat de Catalunya, i en la seva representació, el senyor Francesc Xavier Grau i Vidal, secretari d'Universitats i Recerca, nomenat per aquest càrrec pel Decret 143/2018, de 3 de juliol, i actuant en virtut de les funcions que li assigna l'article 3.4 de la Resolució EMC/1456/2016, de 8 de juny, de delegació de competències de la persona titular del Departament d'Empresa i Coneixement en diferents òrgans del Departament (en la redacció donada per Resolució EMC/2321/2018, de 8 d'octubre).

I de l'altra, la senyora Caterina Biscari, directora del Consorci per a la Construcció, Equipament i Explotació del Laboratori de Llum Sincrotró (CELLS; en endavant, el beneficiari), que actua en nom i representació de CELLS en virtut del l'Acord del Consell Rector del Consorci CELLS de data 8 de juny de 2012.

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

**EXPOSEN**

1. Que l'Estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT), aprovada pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 4 de febrer de 2014, defineix el marc a partir del qual el Govern desenvolupa les actuacions i els programes d'R+D+I per al període de programació 2014-2020. La RIS3CAT identifica les infraestructures de recerca i transferència de tecnologia, un dels puntals de les quals són les Grans Infraestructures Científiques i Tecnològiques; com a un dels instruments que permeten incidir directament en l'encaix de l'oferta i la demanda tecnològiques, amb l'objectiu que el sistema d'R+D+I impulsi l'evolució de la base econòmica cap a activitats de més valor afegit i que generin riquesa i ocupació.
2. Que el Programa Operatiu Inversió en Creixement i Ocupació FEDER Catalunya 2014-2020 (en endavant, PO), aprovat mitjançant Decisió de la Comissió Europea C(2015)894, de 12 de febrer de 2015, elaborat en el marc de l'Estratègia Catalunya 2020 (ECAT2020) i l'Estratègia d'investigació i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT), recull com a eix prioritari 1 el potenciar la recerca, el desenvolupament tecnològic i la innovació. Dins d'aquest eix, la prioritat d'inversió 1.1 la millora de les infraestructures de recerca i innovació té com a un dels objectius específics l'enfortiment de les institucions d'R+D i la creació, consolidació i millora de les infraestructures científiques i tecnològiques (Objectiu específic 1.1.2).

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 1 de 54

3. Que la taxa de cofinançament de l'eix 1 del PO, així com la taxa de retorn és del 50% de l'itinerari financer de la Generalitat de Catalunya.
4. Que la Generalitat de Catalunya és l'Organisme Intermedi encarregat de la gestió del Programa Operatiu per delegació de l'Autoritat de Gestió.
5. Que la convocatòria d'expressions d'interès "Actuacions cofinançades pel Programa Operatiu FEDER Catalunya 2014-2020 per a la potenciació de les Grans Infraestructures Científiques i Tecnològiques amb participació de la Generalitat de Catalunya" (en endavant, la convocatòria), s'emmarca en l'actuació 1.1.2.3, Suport a la millora d'equipament i serveis d'R+i, del document "Criteris i procediments per a la selecció d'operacions" aprovat pel Comitè d'Avaluació del PO, que fixa els criteris generals per a valorar l'adequació de les actuacions per a ser cofinançades pel FEDER en el marc del PO.
6. Que el Consorci per a la Construcció, Equipament i Explotació del Laboratori de Llum Sincrotró és una Infraestructura Científica i Tècnica Singular (ICTS) compartida entre l'Administració General de l'Estat i la Generalitat de Catalunya i en la qual la Generalitat té una participació directa en la seva governança i finançament estructural.
7. Que el 23 de desembre de 2016 el Departament, a través de la Direcció General de Recerca, va enviar al beneficiari una invitació per participar en la convocatòria.
8. Que el 27 de desembre de 2016 el Departament va realitzar, mitjançant el web de la Secretaria d'Universitats i Recerca, una crida de manifestacions d'interès per aquesta convocatòria.
9. Que el 21 d'agost de 2017 el beneficiari va presentar la sol·licitud de participació, que ha estat avaluada d'acord amb els termes recollits en la convocatòria.
10. Que en data 25 de juliol de 2018 la Direcció General de Recerca va comunicar l'acceptació de la proposta presentada pel beneficiari.
11. Que en data 25 de juliol de 2018 el beneficiari ha manifestat la seva conformitat amb l'import de cofinançament FEDER proposat.
12. Que atesa la naturalesa del beneficiari i de l'activitat desenvolupada, i d'acord amb les previsions i descripcions contingudes en l'apartat 2.1.1 del Marc sobre ajudes estatals d'investigació, desenvolupament i innovació (Marc R+D+i) (Comunicació de la Comissió 2014/C 198/01, DOUE C 198, de 27/6/2014). El finançament associat al present Conveni no constitueix un ajut d'Estat en el sentit d'allò que es preveu en l'article 107.1 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE), sempre i quan el finançament públic sigui destinat a finançar activitats no econòmiques.
13. Que, en conseqüència, és d'interès per a les dues institucions el desenvolupament del projecte "*Equips estàndard pels sistemes electrònics i de cablejat*" (en endavant, el projecte).

Per tot això, les parts acorden subscriure el present Conveni amb les següents:

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DN  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 2 de 54

## CLÀUSULES

### Primera.- Objecte del conveni.

El present Conveni té per objecte establir les condicions en què s'atorga al beneficiari el cofinançament provinent del Programa Operatiu Inversió en Creixement i Ocupació FEDER Catalunya 2014-2020 en el marc de la convocatòria d'expressions d'interès "Actuacions cofinançades pel FEDER Catalunya 2014-2020 per a la potenciació de les Grans Infraestructures Científiques i Tecnològiques amb participació de la Generalitat de Catalunya" per a l'execució del projecte "Equips estàndard pels sistemes electrònics i de cablejat".

El present Conveni és, a tots els efectes, el document d'establiment de les condicions de l'ajut de l'article 125.3 lletra C) del Reglament (UE) 1303/2013.

### Segona.- Objecte i descripció de les actuacions a dur a terme.

L'objecte és subministrar amb caràcter transversal els equips estàndard d'electrònica i els sistemes de cablejat per us científic, per a les noves línies de llum i el desenvolupament continuat de totes les altres instal·lacions ja operatives a ALBA.

Les actuacions principals a dur a terme són les següents:

1) Adquisició d'equips d'electrònica estàndard i cablejat

Dins del període 2015-23 ALBA desenvolupa o preveu desenvolupar projectes de disseny i construcció de noves línies de llum, incloent-hi les següents: BL20-LOREA, BL16-NOTOS, BL06-XAIRA i BLxx-FAXTOR. Paral·lelament, les 8 línies actualment operatives, el complex d'acceleradors amb totes les infraestructures complementaris de suport, requereixen l'adquisició regular d'elements estàndard d'electrònica i el desenvolupament i actualització periòdica del cablejat estructurat per a mantenir un nivell d'operació òptim.

Els tipus d'elements inclosos dins d'aquest projecte són els següents: subministrament i instal·lació de cablejat de potencia, senyals d'us científic i xarxa, (incloent-hi tots els elements complementaris com safates, fals sol, posada a terra, etc...), subministrament i instal·lació de elements electrònics estàndard rackables (cPCI, iPC, controladors de motor, altres targetes per aplicacions de control i adquisició), racks i accessoris, elements electrònics per al sistema de protecció d'equips (basat en tecnologia PLC), complementaris.

La periodificació de les necessitats d'aquests equips es correspon amb els calendaris previstos de construcció de les noves línies de llum esmentades anteriorment, amb una previsió anual d'inversions per al desenvolupament continuat de les infraestructures ja operatives, incloent-hi les línies ja existents, como s'indica al cronograma del projecte.

El detall de les actuacions està recollit en la sol·licitud presentada i la memòria descriptiva, que s'annexen a aquest Conveni.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 3 de 54

### Tercera.- Pressupost i finançament de l'operació.

Els imports de la despesa total, la despesa subvencionable i el cofinançament FEDER assignats al projecte són els que figuren en el quadre següent:

Despesa total (IVA exclòs)	Despesa subvencionable	Cofinançament FEDER
1.466.000,00 €	1.466.000,00 €	733.000,00 €

La taxa de cofinançament del Programa Operatiu FEDER és el 50% de la despesa subvencionable.

L'import del cofinançament assignat al projecte té la consideració d'import màxim. Tot i això, el cofinançament que el beneficiari rebrà efectivament pot ser inferior al concedit per algun dels motius següents:

- El beneficiari justifica menys cost subvencionable del previst perquè en l'execució del projecte s'utilitzen menys recursos econòmics dels inicialment previstos, complint la resta de condicions.
- Quan a conseqüència de controls i verificacions fets pels òrgans competents, no s'accepten justificacions del cost subvencionable.
- Quan es detecta la possibilitat d'existència d'ingressos nets durant l'execució de l'operació (art. 65.8 del Reglament –UE- 1303/2013) o un cop finalitzada (art. 61 del mateix Reglament).

### Quarta.- Despeses subvencionables

L'import assignat a cadascuna de les categories de despesa subvencionable és el que figura a la sol·licitud i memòria annexes.

### Cinquena.- Període d'execució del projecte

El període d'execució del projecte serà de l'1 de gener de 2017 a 31 de desembre de 2023, sense perjudici de les pròrrogues que es puguin concedir d'acord amb la clàusula setena. Per al càlcul del període d'execució es tindrà en compte la data de meritació de la despesa subvencionable.

### Sisena.- Tramitació telemàtica

La tramitació telemàtica entre el departament i el beneficiari serà bàsicament mitjançant el portal SIFECAT1420, en compliment de l'article 122.3 del Reglament (CE) núm. 1303/2013, i d'acord amb l'Ordre VEH/283/2016, de 13 d'octubre, per la qual s'aprova l'aplicació del Sistema d'informació dels fons europeus de Catalunya (SIFECAT1420) i es crea el fitxer de dades que correspon a l'aplicació.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 4 de 54

Les notificacions de tràmit es faran a través de les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya que estiguin disponibles. A aquests efectes, es prendrà com a referència les persones de contacte que constin a la sol·licitud i a la memòria descriptiva.

**Setena.- Modificacions del projecte, pròrrogues i incidències.**

Les actuacions s'hauran d'executar en el temps i la forma que es determini en la resolució de concessió. No obstant això, quan sorgeixin circumstàncies que alterin les condicions tècniques o econòmiques recollides en la memòria annexa i tingudes en compte per a la concessió de la subvenció, el beneficiari podrà sol·licitar la modificació de les condicions de concessió per adequar-les a les noves circumstàncies. En concret:

- a) Redistribució d'importos entre conceptes del pressupost, sense alterar l'import total
- b) Incorporació o eliminació de conceptes del pressupost, sense alterar l'import total.
- c) Redistribució d'importos entre anualitats, sense alterar l'import total.
- d) Avançament de la data d'inici d'execució de l'operació, que cal justificar amb despesa imputable directament al projecte que no s'hagués contemplat inicialment.
- e) Pròrroga en el termini d'execució de l'operació que no excedeixi d'un any respecte la data aprovada inicialment.
- f) Canvis en la descripció de les actuacions i ajustaments en les despeses subvencionables que justifiquin els canvis descrits en els apartats anteriors.

Qualsevol modificació de les condicions de concessió requerirà el compliment de les condicions següents:

- a) Que sigui sol·licitada pel beneficiari abans que finalitzi el termini d'execució de l'activitat subvencionada.
- b) Que no representi un incompliment dels requisits i condicions establertes en aquest Conveni, ni alteri l'objecte i finalitats de la subvenció.
- c) Que no provoqui perjudicis a drets de tercers.

El beneficiari haurà de sol·licitar la modificació de les condicions de la subvenció a la persona titular de la Direcció General de Recerca que, a la vista de les al·legacions i la documentació presentades, resoldrà aquesta sol·licitud. En el cas que ho consideri necessari per a formar-se un judici suficient per valorar la sol·licitud de modificació, la persona titular de la Direcció General de Recerca podrà sol·licitar l'assessorament de la Comissió d'Avaluació.

Es permeten, sense necessitat d'autorització prèvia, els ajustos en els importos entre diversos conceptes que componen el pressupost de l'actuació, inclosos els ajustos entre anualitats diferents, quan compleixin les condicions següents:

- a) L'import de l'ajust, en valor absolut, sigui igual o inferior al 10% del pressupost aprovat.
- b) Els diferents ajustos es compensin entre si, de manera que l'import del pressupost total no es vegi alterat.
- c) No impliquin la creació de nous conceptes o l'eliminació de conceptes existents.

A aquest efecte, s'entén per concepte del pressupost cadascun dels ítems que el componen amb una valoració econòmica associada, la suma dels quals sigui l'import de la despesa subvencionable aprovada.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 5 de 54

Aquests ajustos s'hauran de tractar en la primera sessió ordinària de la Comissió d'Avaluació posterior a la data en què es posin de manifest, i s'hauran de recollir en l'informe de finalització del projecte.

#### Vuitena.- Justificació

Les despeses que es justifiquin s'hauran d'haver executat d'acord amb la normativa comunitària aplicable als fons d'inversió i estructurals europeus, i s'hauran de correspondre amb les categories de despesa aprovades. S'hauran d'haver meritat dins del període d'execució aprovat del projecte i abonats dins del termini de justificació.

La justificació de les despeses elegibles es farà telemàticament, a través de l'aplicació SIFECAT1420. El termini per justificar les despeses serà de com a màxim els 12 mesos posteriors a la data aprovada de finalització del projecte. Es podran dur a terme justificacions parcials amb una periodicitat indicativa de sis mesos, que seran comunicades al beneficiari expressament.

El beneficiari tindrà l'obligació d'informar sobre el nivell d'assoliment dels indicadors de productivitat del PO "Nombre de nous investigadors en entitats que reben ajuts", codi C024, "Nombre d'investigadors que treballen a les instal·lacions d'infraestructures d'investigació millorades (treballadors equivalents a temps complet (ETC))", codi C025, juntament amb cada justificació de despeses.

Per fer el seguiment parcial de l'execució dels projectes cofinançats, el beneficiari ha de presentar anualment a la Direcció General de Recerca una memòria tècnica on es detallin les actuacions dutes a terme, el nivell d'execució pressupostària i el nivell d'assoliment dels indicadors.

#### Novena.- Informe de finalització del projecte

Juntament amb la justificació final de despeses, s'haurà de presentar un informe de finalització amb model i contingut normalitzat, mitjançant el qual es justificarà la finalització d'actuacions i l'assoliment dels objectius previstos, així com les desviacions respecte de les previsions inicials. En aquest informe es farà constar, si escau, la part de despesa elegible aprovada que no s'executarà.

#### Desena.- Control del projecte

El Departament d'Empresa i Coneixement, la Direcció General de Promoció Econòmica, Competència i Regulació (DGPECR), la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, la Sindicatura de Comptes o altres òrgans competents estatals o comunitàries poden sol·licitar informació al beneficiari en qualsevol moment sobre l'execució del projecte cofinançat a l'efecte d'exercir les competències de seguiment i control d'acord amb la normativa comunitària.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 6 de 54

#### Onzena.- Comissió d'Avaluació

Es crea una Comissió d'Avaluació que tindrà com a funcions coordinar el desenvolupament de les actuacions i verificar el compliment dels compromisos adquirits per ambdues parts, així com proposar les mesures correctores adients a les incidències que es posin de manifest. 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, en tot allò que no estigui recollit en aquest conveni.

La Comissió estarà formada per dos representants de cadascuna de les parts i serà presidida per un dels representants del departament. 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, que actuarà com a secretari o secretària de la Comissió, amb veu però sense vot.

#### Dotzena.- Pagament de l'ajut

El pagament de l'ajut FEDER es farà d'acord amb la seva normativa i un cop justificada la despesa elegible per part del beneficiari, i consistirà en el reemborsament del 50% dels costos subvencionables en què s'hagi efectivament incorregut i s'hagin abonat. Es podran produir pagaments parcials de l'ajut, que es tramitaran en funció de les justificacions parcials de despesa elegible.

El departament farà els tràmits necessaris per fer efectiu el pagament de l'ajut en el mínim temps indispensable.

#### Tretzena.- Obligacions del Departament d'Empresa i Coneixement

Les obligacions del departament són les següents:

1. Supervisar les actuacions realitzades i comprovar que s'ajustin al projecte aprovat.
2. Tramitar davant l'organisme intermedi del PO FEDER de Catalunya, pels canals que s'estableixin, la informació relativa a l'execució del projecte.
3. Realitzar les accions necessàries perquè el beneficiari rebi el pagament de l'ajut FEDER un cop realitzada i verificada la justificació de les despeses.
4. Vetllar pel compliment de la no concurrència amb altres ajuts, subvencions, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, de qualsevol procedència d'acord amb l'article 107.1 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE).
5. Facilitar al beneficiari tota la informació necessària per a la correcta gestió del projecte.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 7 de 54

### Catorzena.- Obligacions del Beneficiari

El beneficiari està sotmès a les obligacions que es detallen a continuació, en compliment de la normativa comunitària aplicable i la normativa autonòmica i estatal vigent aplicable de forma supletòria:

1. Complir la finalitat del cofinançament FEDER realitzant el projecte en el termini i les condicions establertes en el present Conveni.
2. Mantenir durant tot el període d'execució del projecte la capacitat administrativa, financera i operativa per complir totes les obligacions que ha d'assumir.
3. Comunicar a la Direcció General de Recerca qualsevol incidència en l'execució del projecte, en especial les que afectin l'objectiu, el termini d'execució, l'import de la despesa elegible imputable o qualsevol altra que es pugui considerar que alteren la naturalesa del projecte seleccionat.
4. Disposar i custodiar els llibres comptables, registres diligenciats i altres documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable a les institucions corresponents. D'acord amb el que estableix l'article 125.4 b) del Reglament (UE) núm.1303/2013, el beneficiari haurà de mantenir un sistema de comptabilitat separada o bé assignar una codificació comptable adequada de totes les transaccions efectuades en el marc de les tasques incloses en el projecte subvencionat, sens perjudici de les normes de comptabilitat nacional, amb la finalitat de garantir l'adequat exercici de les facultats de comprovació i control.
5. Conservar tots els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, inclosos els documents electrònics, mentre puguin ser objecte de les actuacions de comprovació i control. Per als pagaments en efectiu, caldrà conservar un comprovant o un rebut del pagament realitzat juntament amb la factura corresponent a la despesa. Les condicions per a la disponibilitat i el període de conservació dels documents justificatius seran els que recull l'article 140 del Reglament (UE) 1303/2013.
6. Complir les obligacions d'informació i comunicació següent:
  - a) Fer constar el suport de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya en tota referència en qualsevol mitjà de difusió de les actuacions vinculades al projecte cofinançat. L'entitat beneficiària ha d'incloure el logotip corresponent que consta al Programa d'identificació visual (PIV) (<http://identitatcorporativa.gencat.cat/>).
  - b) Complir les mesures de difusió i publicitat del cofinançament comunitari establertes en el punt 2.2 de l'annex XII del Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013 que inclouen l'obligació d'incorporar l'emblema de la Unió Europea i la referència al FEDER en totes les actuacions de difusió i publicitat de l'actuació objecte de cofinançament, i en el Capítol II del Reglament d'execució (UE) n° 821/2014 de la Comissió del 28 de juliol de 2014, pel qual s'estableixen disposicions d'aplicació del Reglament (UE) n°1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a les característiques tècniques de les mesures d'informació i comunicació de les operacions, i en



Doc.original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 8 de 54

'Estratègia de Comunicació del Programa operatiu FEDER 2014-2020 de Catalunya.

Els detalls estan recollits en el Manual pràctic d'informació i comunicació de les operacions cofinançades per la Generalitat i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 disponible al web <http://fonseuropeus.gencat.cat/ca/>

7. Observar les normes relatives a les polítiques comunitàries, actuar de conformitat amb el Tractat de la UE, amb coherència amb l'article 7, promoció de la igualtat entre homes i dones i no discriminació, i amb l'article 8, desenvolupament sostenible, del Reglament (UE) núm. 1303/2013, i les Orientacions Estratègiques Comunitàries que regeixen la Política de Cohesió Europea 2014-2020.
8. Complir, en matèria de contractació pública, allò que disposa la normativa estatal i de la Unió Europea.
9. Acceptar sotmetre's a les actuacions de comprovació que correspongui a la Direcció General de Recerca.
10. Acceptar sotmetre's a les actuacions d'inspecció i control que corresponguin a la Direcció General de Promoció Econòmica, Competència i Regulació, la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, a la Sindicatura de Comptes o a altres òrgans competents estatals o comunitaris, i aportar tota la informació que sigui requerida en l'exercici d'aquestes actuacions.
11. Facilitar informació sobre els nivells d'assoliment dels indicadors de seguiment del projecte.
12. Prendre les mesures antifrau eficaces i proporcionades en l'execució del projecte cofinançat, d'acord amb l'article 125.4 c) del Reglament (UE) núm. 1303/2013.
13. Mantenir durant tot el període d'execució la condició de realitzar activitats no econòmiques que ha donat lloc a l'exclusió del règim d'ajuts d'Estat en el sentit indicat al punt 12 de la part positiva.
14. Complir les obligacions tributàries davant de l'Estat i la Generalitat de Catalunya, així com les obligacions davant la Seguretat Social, i no tenir deutes amb la Generalitat de Catalunya.
15. En compliment dels articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, el beneficiari ha d'estar en condicions de poder atendre als usuaris en qualsevol de les llengües oficials a Catalunya. I també, ha de tenir, almenys en català, la senyalització, els rètols, els cartells d'informació de caràcter fix, adreçats tant als usuaris com a les persones que hi treballen, així com els documents d'oferta de serveis.
16. Complir amb l'obligació de respectar la igualtat de tracte i d'oportunitats a l'àmbit laboral, de no discriminació, d'accessibilitat per a persones discapacitades, i amb aquesta finalitat adoptar mesures adreçades a evitar qualsevol tipus de discriminació laboral, d'acord amb el que disposa la Llei orgànica 3/2007 de 22 de març per a la



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 9 de 54

igualtat de dones i homes. En aquest sentit, disposar d'un Pla d'igualtat si el beneficiari té més de 250 treballadors o n'està obligat pel conveni col·lectiu aplicable.

17. En el cas que el beneficiari tingui 50 o més treballadors, donar compliment a la quota de reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat en la seva plantilla, previst al Text refós de la Llei general de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, o bé complir les mesures alternatives de caràcter excepcional previstes pel Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, i pel Decret 322/2011, de 19 d'abril.
18. El beneficiari amb una plantilla igual o superior a 25 treballadors té l'obligació, d'acord amb els agents socials, d'haver adoptat, i d'indicar en la sol·licitud, les mesures per prevenir i detectar casos d'assetjament sexual i d'assetjament per raó de sexe i intervenir-hi en els seus centres de treball, en compliment de l'article 29 de la Llei 5/2008, de 24 d'abril, de dret de les dones a eradicar la violència masclista.
19. Disposar d'un sistema d'organització i de gestió de la prevenció, d'acord amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals..
20. Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència imposa al beneficiari en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal, en els supòsits establerts en els apartats corresponent de l'article 3 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
21. Complir amb totes les altres obligacions que pugui establir la normativa vigent aplicable.

#### Quinzena.- Protecció de dades

D'acord amb el Reglament europeu de protecció de dades (EU) 2016/679 i la Llei orgànica de Protecció de dades de caràcter personal, les dades personals aportades per les entitats sol·licitants rebran el tractament del Sistema d'informació dels fons europeus de Catalunya (SIFECAT1420). El responsable d'aquest tractament és la Direcció General de Promoció Econòmica, Competència i Regulació del Departament d'Economia i Hisenda. La finalitat del tractament és la gestió dels ajuts del PO FEDER Catalunya 2014-2020. Les entitats beneficiàries tenen dret a accedir a les dades personals facilitades, rectificar-les o suprimir-les, i limitar o oposar-se al seu tractament en les condicions previstes per la normativa vigent.

Les entitats destinatàries de l'ajut accepten expressament figurar com a beneficiàries en una llista d'operacions cofinançades pels fons estructurals i d'inversió europeus consultables a través d'Internet, d'acord amb el que disposa l'article 115.2 del Reglament (UE) núm. 1303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013.

#### Setzena.- Vigència del Conveni

El present Conveni entrarà en vigor el dia de la signatura de les parts i mantindrà la seva vigència fins que no s'hagin executat totalment les obligacions que les parts es comprometen a dur a terme.

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 10 de 54

#### Dissetena.- 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. Tampoc caldrà modificar el conveni en els supòsits contemplats en la clàusula setena.

Així mateix, en el supòsit excepcional que l'import cofinançat del projecte pugui ser reprogramat a l'alça per l'Organisme Intermedi del PO, fruit de l'alliberament de recursos del PO FEDER Catalunya 2014-2020, es recollirà aquesta circumstància en l'informe de finalització del projecte, sense ser necessària la modificació del present Conveni.

#### Divuitena.- Resolució del Conveni

El Conveni podrà ser resolt per les causes següents:

- a) El compliment del seu objecte.
- b) El mutu acord entre les parts.
- c) Impossibilitat d'aconseguir l'objecte o finalitat prevista en aquest Conveni.

La part que proposi la resolució del Conveni ho haurà de comunicar per escrit amb un mes d'antelació. Aquest procés serà controlat en tot moment per la Comissió d'Avaluació, i notificat a l'òrgan intermedi del PO, per tal de garantir la correcta finalització en l'execució del projecte.

En cas que la resolució del Conveni tingui com a conseqüència que les actuacions incloses en el projecte no es completin, de tal manera que no s'aconsegueixi la finalitat prevista o no s'assoleixi l'objecte del present Conveni, el beneficiari estarà obligat a retornar els imports que hagués percebut com a pagament de l'ajut FEDER corresponent a les justificacions parcials acceptades fins al moment.

#### Dinovenena.- Normativa aplicable

El present conveni es regirà per la normativa següent:

1. Decisió de la Comissió Europea C(2015) 894, de 12 de febrer de 2015, per la qual s'aprova el PO FEDER de Catalunya 2014-2020, modificada per la Decisió d'execució de la Comissió, de 19 de desembre de 2017, C (2017) 8947 final.
2. Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca.



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 11 de 54

3. Reglament (UE) núm. 1301/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, sobre el Fons Europeu de Desenvolupament Regional i sobre les disposicions específiques relatives a l'objectiu d'inversió en creixement i ocupació i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm. 1080/2006.
4. Reglament delegat (UE) núm. 480/2014 de la Comissió, de 3 de març de 2014, que complementa el Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca.
5. Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
6. Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
7. Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
8. Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
9. 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.
10. Ordre HFP/1979/2016, de 29 de desembre, per la qual s'aproven les normes sobre les despeses subvencionables del programes operatius del FEDER per al període 2014-2020.
11. També són aplicables, i s'han de complir durant tot el procés de gestió dels projectes, les circulars, les orientacions i altres actes normatius que en l'exercici de les seves funcions puguin dictar les autoritats designades pel PO FEDER de Catalunya 2014-2020.

#### Vintena.- Jurisdicció competent

Les qüestions litigioses a que 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.

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 12 de 54

I en prova de conformitat amb tot el que s'ha exposat en aquest Conveni, signen per duplicat aquest document en el lloc i la data indicats a l'encapçalament.

Pel beneficiari,

Pel Departament d'Empresa i Coneixement,  
Per delegació

Caterina Biscari  
Directora del Consorci CELLS

Francesc Xavier Grau i Vidal  
Secretari d'Universitats i Recerca  
Resolució EMC/1456/2016, de 8 de juny, modificada  
per Resolució EMC/2321/2018, de 8 d'octubre  
(DOGC de 15.10.2018)

#### ANNEXOS

1. Sol·licitud de l'ajut (Informe d'operació).
2. Memòria del projecte.

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc.original signat per:  
BISCARI CATERINA -  
, Francesc Xavier  
Grau i Vidal - DNI  
(SIG) 03/12/2018, 13/12/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat  
d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JMIT21FPIZ4VHMGAS2VKL0B7RUXRMV7

Data creació còpia:  
17/01/2019  
Data caducitat còpia:  
17/01/2022  
Pàgina 13 de 54