



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

PROGRAMA

INDÚSTRIA DEL

CONEIXEMENT

Convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement (Llabor i Producte)

Nadal Bayà

2 de març de 2018



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Coneixement**



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

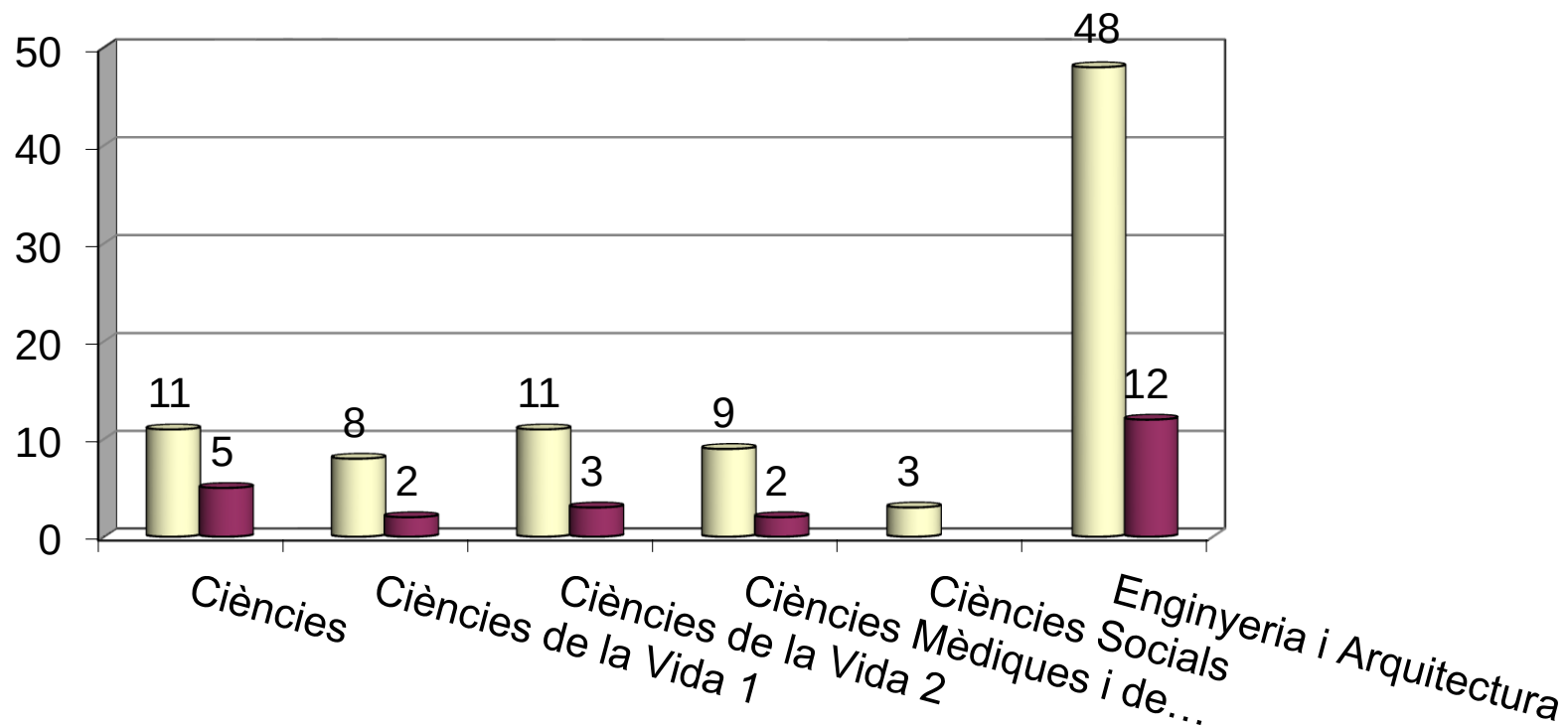


Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

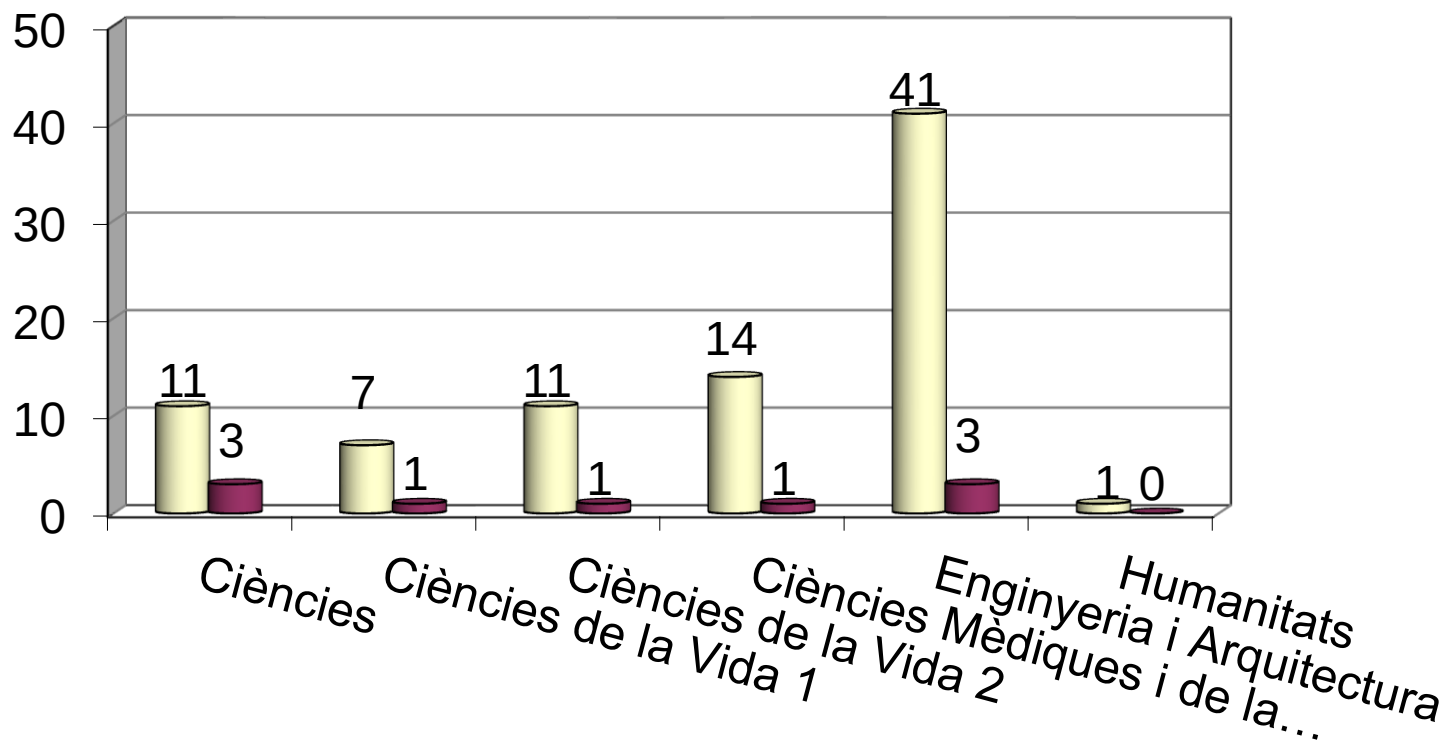
1. Antecedents: Llabor i Producte 2014

	Llabor	Producte
Projectes presentats	90	85
Projectes aprovats	24	9
Import atorgat	576.000,00 €	395.647,42 €
FEDER	AGAUR	409.882,42 €

1. Antecedents: Llabor 2014



1. Antecedents: Producte 2014



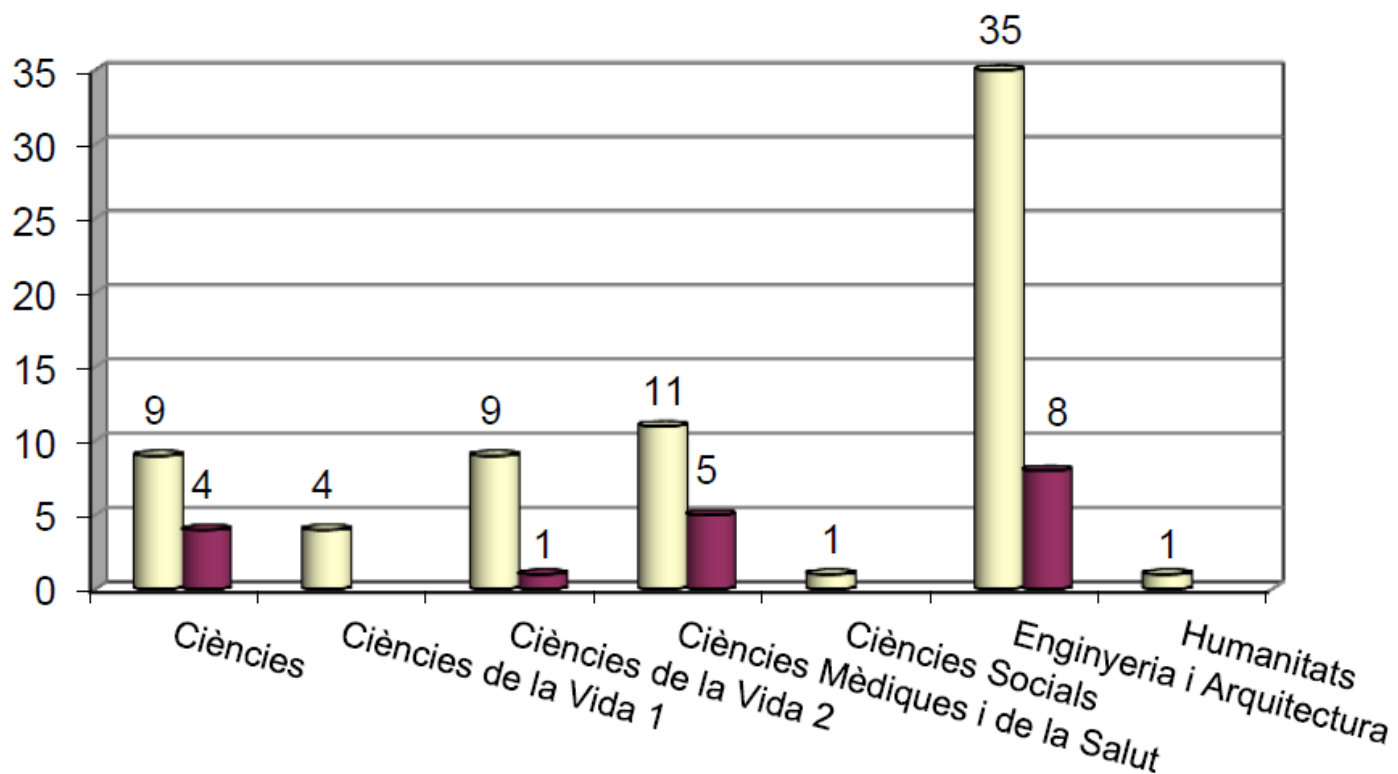


Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

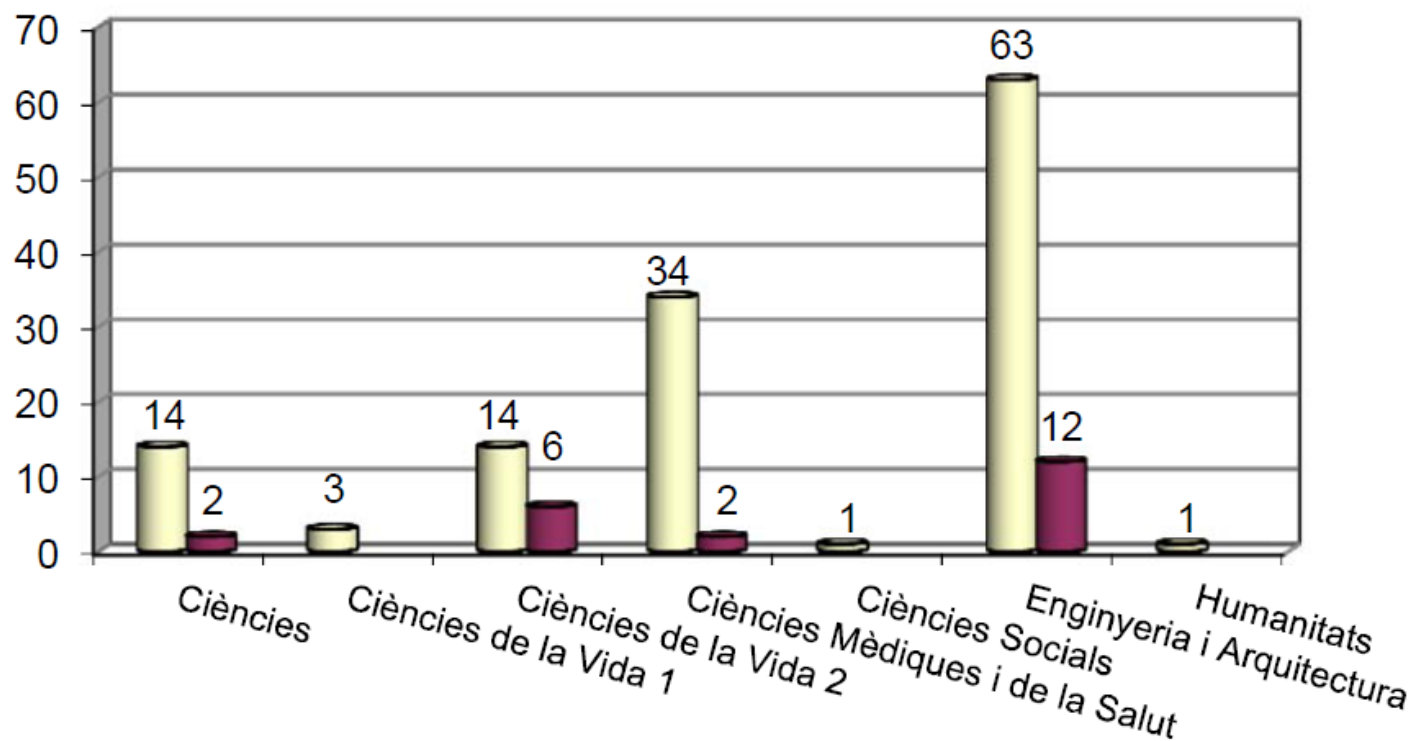
1. Antecedents: Indústria del Coneixement 2016

	Mod. A. Llabor	Mod. B. Producte
Projectes presentats	70	130
Projectes aprovats	18	22
Import atorgat	360.000,00 €	2.158.437,66 €

1. Antecedents: IdC 2016 Modalitat A. Llabor



1. Antecedents: IdC 2016 Modalitat B. Producte



2. Indústria del Coneixement 2018

	Llabor	Producte
Import global previst	1.500.000,00 €	2.000.000,00 €
Import ajut	20.000,00 €	≤ 100.000,00 €
Nombre d'ajuts previst	75	20
FEDER	AGAUR	AGAUR



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018

Modalitat A Llabor

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Objecte

Finançament de projectes d'innovació en les **fases 1 i 2** dins l'escala de maduresa tecnològica **TRL** per a la valorització de coneixement amb potencial d'incorporació al sector productiu.

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Accions

- ☐ Reforç de la **protecció del coneixement** generat
- ☐ Primeres proves (**preprototips**)
- ☐ Definició de la **ruta de comercialització**
- ☐ Generació del **model de negoci**
- ☐ Anàlisi de **viabilitat** tecnològica i comercial
- ☐ **Disseny** de prova de concepte
- ☐ Altres activitats similars que s'englobin dins d'aquesta fase



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Llavor

Entitats beneficiàries

Universitats del sistema universitari de Catalunya, els centres de recerca, els centres tecnològics, les fundacions hospitalàries i les institucions sense ànim de lucre

2. Indústria del Coneixement 2018 Llavor

Equips

1. Científic Responsable

- Doctor o doctora
- Líder en el seu camp i en l'entorn acadèmic i científic

2. Científic Emprenedor

- Investigador jove, en **fase predoctoral o postdoctoral**
- Familiaritzat amb la tecnologia o el coneixement
- Identificar aquest projecte com una **oportunitat de desenvolupament professional**

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

3. Mentor Empresarial

- Visió transversal del sector
- Preferentment departaments d'innovació, desenvolupament de negoci o llicències
- Assessorar en l'estratègia de valorització i l'entrada de la tecnologia o coneixement al mercat
- No pot pertànyer a empreses o entitats en les quals els components de l'equip de recerca tinguin càrrecs de responsabilitat, participació accionarial o activitat d'assessorament.
- No podrà rebre cap tipus de remuneració pel desenvolupament d'aquesta activitat.

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Import ajut → 20.000,00 €

+

Pla de formació en emprenedoria adreçat als membres de l'equip i orientat al desenvolupament dels projectes innovadors.

Pressupost projecte → 20.000,00 €

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Despeses subvencionables

Es consideren despeses subvencionables les que estiguin **directament relacionades amb l'execució** de les accions objecte d'aquestes bases i amb l'objecte del projecte específic presentat, que s'hagin **compromès durant el període d'execució** i que estiguin **realment pagades en el moment de la justificació** de l'ajut, llevat de les despeses que es calculin per un mètode simplificat o a partir d'un percentatge. Les despeses s'han de fer preferentment per mitjà de transferència bancària.

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Conceptes de despesa elegibles

- ✓ a) Despeses de **personal**.
- ✓ b) Despeses d'adquisició de **material fungible**.
- ✓ c) Despeses pels **costos de depreciació, arrendament financer (lísing) o bé lloguer** d'equips.
- ✓ d) Despeses de **viatge**.
- ✓ e) Despeses de **contractació**, serveis i treballs externs de recerca i consultoria tecnològica (com a màxim el 50% del total del projecte).
- ✓ f) Despeses associades a **drets de propietat intel·lectual i industrial**.
- ✓ g) Despeses de **formació de curta durada**.

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Despeses no elegibles

- ✗ Els impostos indirectes, els impostos personals sobre la renda, els interessos deutors de comptes bancaris i altres despeses financeres, els interessos, recàrrecs i sancions administratives i penals, els tributs i les despeses de procediments judicials.
- ✗ Tampoc seran elegibles les **contribucions en espècie**, en especial les que corresponen a despeses internes per utilització de **serveis interns** i que es justifiquen mitjançant factura o document equivalent i que **no comporten una sortida efectiva de fons**.



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Sol·licituds

- ✓ Formulari
 - ✓ Pressupost detallat
 - ✓ Indicadors
- ✓ Memòria projecte
 - ✓ Resum del projecte
 - ✓ Full de posicionament
 - ✓ Descripció del pressupost
 - ✓ Pla de treball
 - ✓ Resum de l'experiència de l'equip
 - ✓ Cartes de suport

2. Indústria del Coneixement 2018 Llavor

Procés d'avaluació

FASE 1

- Avaluació individual experts externs (2-3)
- Perfil científic + emprenedoria
- Fitxes individuals valoració qualitativa i quantitativa
- Puntuació provisional 1-7

FASE 2

- Panels d'avaluació per àmbits
 - Ciències
 - Ciències de la vida I
 - Ciències de la vida II
 - Ciències mèdiques i de la salut
 - Ciències socials
 - Enginyeria i Arquitectura
 - Humanitats
- Perfils científics + emprenedoria
- Revisió sol·licituds i puntuacions
- Visió transversal i multidisciplinar
- Puntuació definitiva



Supervisió i seguiment del coordinador d'àmbit

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Criteris d'avaluació

Excel·lència científicotècnica (30%)	Respecte de les solucions existents, el perfil del producte i el servei a aconseguir
Viabilitat de la proposta (30%)	Coherència i idoneïtat dels objectius, pla de treball, pressupost i factibilitat
Impacte potencial (30%)	Estratègia de protecció de la propietat industrial o intel·lectual, importància social i ambiental, grau de maduresa de la idea i el temps necessari per arribar al mercat, i l'atractiu comercial
Capacitat de transferència de l'equip (10%)	Activitats prèvies, lideratge en projectes d'alt impacte, connexió amb teixit empresarial i adequació



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Llabor

Modificacions

- Caràcter excepcional
- Respectar, l'objecte, la finalitat del projecte, les condicions mitjançant les qual es va concedir l'ajut.

Científic/a Emprenedor/a

- Sol·licitar la incorporació d'una nova persona candidata d'un perfil similar i amb capacitat de complir amb les tasques assignades a aquesta figura de manera que el pla de treball i els objectius no variïn respecte del projecte aprovat.
- Durant els 2 primers mesos d'execució

2. Indústria del Coneixement 2018 Llavor

Execució i justificació

Execució

- **6 mesos**
- Podran iniciar en el termini de sis mesos des de l'acceptació

Justificació

- durant els **3 mesos** següents a la finalització del període d'execució
- Memòria tècnica, certificació i detalls d'acord a la normativa FEDER



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018

Modalitat B Producte

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Objecte

Finançament de **projectes destinats a l'obtenció de prototipus** i la **valorització i transferència dels resultats** d'investigació generada per equips de recerca de Catalunya.

Fases de **prova de concepte**

TRL 3-7

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Accions

- ☐ Activitats estructurades de **caràcter demostratiu**
- ☐ Assoliment d'una **prova de concepte**
- ☐ En forma de prototipus, escala pilot, prova preindustrial o assaig preclínic, entre altres
- ☐ Que possibilitin **reduir les incerteses** sobre la **viabilitat tècnica i comercial** de la tecnologia en desenvolupament



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Entitats beneficiàries

Universitats del sistema universitari de Catalunya, els centres de recerca, els centres tecnològics, les fundacions hospitalàries i les institucions sense ànim de lucre

Poden ser de caràcter individual o col·laboratiu (conveni)

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Equips

1. Científic Responsable

- Doctor o doctora
- Líder en el seu camp i en l'entorn acadèmic i científic

2. Científic Emprenedor

- Investigador jove, en **fase predoctoral o postdoctoral**
- Familiaritzat amb la tecnologia o el coneixement
- Identificar aquest projecte com una **oportunitat de desenvolupament professional**

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

3. Mentor Empresarial

- Visió transversal del sector
- Preferentment departaments d'innovació, desenvolupament de negoci o llicències
- Assessorar en l'estratègia de valorització i l'entrada de la tecnologia o coneixement al mercat
- No pot pertànyer a empreses o entitats en les quals els components de l'equip de recerca tinguin càrrecs de responsabilitat, participació accionarial o activitat d'assessorament.
- No podrà rebre cap tipus de remuneració pel desenvolupament d'aquesta activitat.

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Import ajut

$\leq 100.000,00 \text{ €}$

Pressupost projecte

Es consideren despeses subvencionables les que estiguin **directament relacionades amb l'execució** de les accions objecte d'aquestes bases i amb l'objecte del projecte específic presentat, que s'hagin **compromès durant el període d'execució** i que estiguin **realment pagades en el moment de la justificació** de l'ajut, llevat de les despeses que es calculin per un mètode simplificat o a partir d'un percentatge. Les despeses s'han de fer preferentment per mitjà de transferència bancària.

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Conceptes de despesa elegibles

- ✓ a) Despeses de **personal**.
- ✓ b) Despeses d'adquisició de **material fungible**.
- ✓ c) Despeses pels **costos de depreciació, arrendament financer (lísing) o bé lloguer** d'equips.
- ✓ d) Despeses de **viatge**.
- ✓ e) Despeses de **contractació**, serveis i treballs externs de recerca i consultoria tecnològica (com a màxim el 50% del total del projecte).
- ✓ f) Despeses associades a **drets de propietat intel·lectual i industrial**.
- ✓ g) Despeses de **formació de curta durada**.
- ✓ h) Despeses **indirectes** (25% de les despeses directes subvencionables, exceptuats els costos directes que no s'utilitzin en les instal·lacions del beneficiari i l'assistència financera a tercers).

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Despeses no elegibles

- ✗ Els impostos indirectes, els impostos personals sobre la renda, els interessos deutors de comptes bancaris i altres despeses financeres, els interessos, recàrrecs i sancions administratives i penals, els tributs i les despeses de procediments judicials.
- ✗ Tampoc seran elegibles les **contribucions en espècie**, en especial les que corresponen a despeses internes per utilització de **serveis interns** i que es justifiquen mitjançant factura o document equivalent i que **no comporten una sortida efectiva de fons**.

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Sol·licituds

- ✓ Formulari
 - ✓ Pressupost detallat
 - ✓ Indicadors
- ✓ Memòria projecte
 - ✓ Resum del projecte
 - ✓ Full de posicionament
 - ✓ Planificació
 - ✓ Descripció pressupost
 - ✓ Equip de treball
 - ✓ Cartes de suport
- ✓ Esborrany conveni (projectes col·laboratius)

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Procés d'avaluació

FASE 1

- Avaluació individual experts externs (2-3)
- Perfil científic + empenedoria
- Fitxes individuals valoració qualitativa i quantitativa
- Puntuació provisional 1-7

FASE 2

- Panels d'avaluació per àmbits
 - Ciències
 - Ciències de la vida I
 - Ciències de la vida II
 - Ciències mèdiques i de la salut
 - Ciències socials
 - Enginyeria i Arquitectura
 - Humanitats
- Perfils científics + empenedoria
- Revisió sol·licituds i puntuacions
- Visió transversal i multidisciplinar
- Puntuació definitiva



Supervisió i seguiment del coordinador d'àmbit

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Criteris d'avaluació

Interès de la tecnologia i potencial comercial (50%)	potencial d'innovació, l'estratègia de protecció, l'impacte social i ambiental i interès empresarial, grau de maduresa i proximitat al teixit productiu, contactes fets i les empreses interessades, avantatges competitius identificats, l'estratègia de comercialització i difusió
Excel·lència en la planificació i la gestió de la proposta (25%)	Coherència i idoneïtat de la planificació proposada i la factibilitat tècnica i econòmica
Excel·lència de l'equip de treball (15%)	Activitats prèvies de recerca i transferència fetes, caràcter multidisciplinari i l'experiència en gestió de projectes d'un alt valor afegit
Alineació amb l'estratègia d'innovació de Catalunya (10%)	Projectes que s'emmarquin dins d'alguns dels àmbits sectorials líders que defineix l'estratègia RIS3CAT



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Modificacions

- Caràcter excepcional
- Respectar, l'objecte, la finalitat del projecte, les condicions mitjançant les qual es va concedir l'ajut.

Científic/a Emprenedor/a

- Sol·licitar la incorporació d'una nova persona candidata d'un perfil similar i amb capacitat de complir amb les tasques assignades a aquesta figura de manera que el pla de treball i els objectius no variïn respecte del projecte aprovat.
- Durant els sis primers mesos d'execució

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Execució i justificació

Execució

- **18 mesos**

Justificació

- durant els **3 mesos** següents a la finalització del període d'execució
- Memòria tècnica, certificació i detalls d'acord a la normativa FEDER



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

2. Indústria del Coneixement 2018 Producte

Execució i justificació

Execució

- **18 mesos**

Justificació

- durant els **3 mesos** següents a la finalització del període d'execució
- Memòria tècnica, certificació i detalls d'acord a la normativa FEDER



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Contacte



nbaya@gencat.cat

cbalastegui@gencat.cat

feder.agaur@gencat.cat

Gràcies per la vostra atenció



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca



agaur.gencat.cat



@Coneixementcat
@Universitatscat
@Recercat



facebook.com/recercat
facebook.com/universitatscat