



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases primerenques de maduresa tecnològica (LLAVOR UPC 24)

**Acord CG/2024/06/33, de 17 de desembre de 2024, del
Consell de Govern, pel qual s'aproven els criteris de
repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de
projectes en fases primerenques de maduresa
tecnològica (LLAVOR UPC 24).**

Vicerectorat de Transferència, Innovació i Emprenedoria

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 26/11/2024

APROVACIÓ DELS CRITERIS DE REPARTIMENT I ASSIGNACIÓ D'AJUTS PER A LA VALORITZACIÓ DE PROJECTES EN FASES PRIMERENQUES DE MADURESA TECNOLÒGICA (LLAVOR-UPC 24).

FETS I FONAMENTS DE DRET

Arran dels resultats i puntuacions obtingudes en la convocatòria d'AGAUR dels ajuts d'Indústria del Coneixement (IdC) per a l'any 2024 per la Modalitat LLAVOR dels projectes UPC, el Vicerectorat de Transferència, innovació i empenedoria, vol fomentar la realització d'activitats de valorització en tots aquells projectes innovadors, amb potencial d'incorporació al sector productiu presentats a la convocatòria, que havent assolit una bona puntuació d'avaluació, s'han quedat sense finançament econòmic.

L'objectiu que es pretén és l'assignació d'ajuts a projectes de la UPC que hagin superat el procés d'avaluació de la convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement per a l'any 2024 en modalitat A: "Ajuts Llabor" de l'AGAUR amb una puntuació superior a 7, i no hagin rebut finançament econòmic.

La dotació econòmica assignada a aquesta convocatòria serà de 100.000 €. El pressupost destinat a cada projecte serà d'una quantia màxima de 12.500€ euros amb IVA deducible que permetrà finançar un màxim de 8 projectes.

La concessió dels ajuts queda sotmesa a la condició d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades de les concessions d'ajuts a l'exercici pressupostari del 2025, consignat a les partides corresponents al capítol 2.

En virtut del que precedeix, el Consell de Govern, en exercici de les funcions que li atorguen l'article 59 dels vigents estatuts i l'article 46 de la Llei orgànica del Sistema Universitari, adopta el següent

ACORD

Aprovar els criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases primerenques de maduresa tecnològica (LLAVOR-UPC 24).

Barcelona, 17 de desembre de 2024.

Aprovació dels criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases primerenques de maduresa tecnològica (LLAVOR UPC 24)

AJUT PER LA VALORITZACIÓ DE PROJECTES EN FASES PRIMERENQUES CONVOCATÒRIA 2024 (LLAVOR UPC)

1. PREÀMBUL I OBJECTIUS

La present convocatòria té com a finalitat promoure l'activitat de la transferència de coneixement i tecnologia dels grups de recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) mitjançant la concessió d'ajuts propis pels projectes que hagin superat el procés d'avaluació de les d'ajuts d'Indústria del Coneixement AGAUR per a l'any 2024. Modalitat A "Ajuts LLAVOR".

Amb aquests ajuts, el Vicerectorat de Transferència, Innovació i Emprenedoria vol donar suport a la transferència de coneixement, finançant activitats en diferents fases del procés de valorització i transferència promovent el desenvolupament d'iniciatives que transformin el coneixement generat a la UPC en productes o serveis que millorin la vida de les persones.

Per tant, el "LLAVOR UPC 24" es presenta com una eina pròpia del Vicerectorat per finançar projectes que busquen transferir els resultats de la recerca al sector productiu i a la societat.

L'objectiu del LLAVOR UPC 24 es dotar de finançament els projectes UPC prèviament avaluats, en el marc de la convocatòria d'AGAUR dels ajuts d'Indústria del Coneixement (IdC) per a l'any 2024 per la Modalitat LLAVOR, i que havent assolit una puntuació superior a 7, s'han quedat sense finançament econòmic.

2. CRITERIS DELS PROJECTES ELEGIBLES

2.1. Es consideren projectes elegibles per aquesta convocatòria aquells projectes que:

- a) Havent-se presentat i superat el procés d'avaluació amb una nota superior a 7 de les d'ajuts d'Indústria del Coneixement AGAUR per a l'any 2024. Modalitat A "LLAVOR" no hagin rebut partida pressupostaria.
- b) Estiguin prèviament avaluats per part del Servei de Gestió de la Innovació per protegir i valoritzar els resultats del projecte, i hagin notificat la tecnologia a valoritzar al SGI pels canals oportuns.
- c) El conjunt d'activitats del projecte, una vegada reformulada la proposta, permetin dur a terme actuacions que clarament estiguin adreçades a assolir els objectius i aconseguir els resultats establerts de la convocatòria.

2.2. No seran elegibles els projectes que:

- a) Les activitats proposades requereixen més temps i/o finançament que el període

definit per executar els projectes, dins del pla de treball.

- b) Els drets de explotació o la titularitat majoritària dels resultats de la recerca no sigui propietat de la UPC.
- c) Projectes que han rebut finançament per la mateixa acció en altres convocatòries nacionals o internacionals.
- d) Només s'acceptarà un projecte elegible per investigador principal.
- e) Hagin rebut finançament previ en convocatòries Llabor UPC.

3. DOTACIÓ ECONÒMICA I PRESSUPOST DE L'AJUT

La dotació econòmica assignada a aquesta convocatòria serà de 100.000 €. El pressupost destinat a cada projecte serà d'una quantia màxima de 12.500€ euros amb IVA deduïble que permetrà finançar un màxim de 8 projectes.

La concessió dels ajuts queda sotmesa a la condició d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades de les concessions d'ajuts a l'exercici pressupostari del 2025, consignat a les partides corresponents al capítol 2.

4. CARACTERÍSTIQUES DE L'AJUT

4.1. Quantia de l'ajut

L'import finançat per cada projecte serà de 12.500 euros. Els beneficiaris hauran d'ajustar les activitats de la memòria presentada a la convocatòria d'Indústria del Coneixement AGAUR per a l'any 2024. Modalitat A i definir, d'acord al nou pressupost, les activitats de valorització i transferència que podem ajustar-se a l'import finançat.

4.2. Despeses subvencionables elegibles.

Es consideren despeses subvencionables aquelles que estiguin directament relacionades amb el pla de treball acceptat pel Servei Gestió de la Innovació que s'hagin compromès durant el període d'execució segons establert al punt 4.4.

El pressupost podrà utilitzar-se per despeses directes d'execució:

- Adquisició de material fungible
- Serveis, treballs externs de recerca tarifats, transferència i consultoria tecnològica. (per exemple: proves de concepte, prototips, validació o serveis tècnics necessaris per al desenvolupament del projecte, accés a infraestructures científiques externes i/o internes que estiguin contingudes dins el catàleg tarifats de serveis científicotècnics de la UPC, consultoria sobre aspectes de negoci, consultoria o serveis sobre propietat industrial o intel·lectual o model de negoci).
- Viatges i assistències a congressos que estiguin directament relacionats amb activitats de promoció de la transferència del resultats.

4.3. Despeses no elegibles:

- Despeses de personal , estiguin o no, associades a les activitats de valorització .
- Equipament científicotècnic o inventariable (inclòs material informàtic).
- Despeses de publicacions derivades de l'activitat de recerca.
- No seran subvencionables conceptes que rebin altres tipus de finançaments pel mateix concepte.

4.4. Adjudicació i Període d'execució.

Els ajuts LLAVOR UPC 24 seran adjudicat als projectes esmentats en l'Annex I, a partir de la data d'aprovació per Consell de Govern (CG) previst pel dia 17 desembre 2024.

El SGI farà una notificació per escrit al investigador principal del projecte adjudicat, per confirmar la seva acceptació del ajut i iniciar les modificacions previstes en les activitats i pressupost del projecte prèviament presentat a la convocatòria d'AGAUR per adequar-les al pressupost atorgat de l'ajut LLAVOR UPC 24.

Els projectes s'han de desenvolupar en un període màxim de set (7) mesos **a partir del 1 de gener del 2025 fins 31 juliol 2025**. No s'acceptaran ampliacions del termini d'execució del projecte.

Un cop finalitzat el període d'execució, el romanent de l'ajut que no hagi estat utilitzat (executat) es reintegrarà al fons per destinar-lo a altres convocatòries i projectes.

4.5. Justificació de l'ajut.

La justificació de l'execució efectiva del s'haurà de presentar en el termini màxim de tres mesos des de la finalització del període d'execució del projecte, el **31 d'octubre del 2025**. L'informe de justificació inclourà :

- a) Memòria tècnica justificativa. informe explicatiu del compliment de la finalitat del projecte, amb indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts, indicant les desviacions produïdes, si s'escauen, respecte del pressupost inicial acordat amb l'ajut UPC.
- b) Justificació econòmica: relació classificada de les despeses de l'activitat sense aportació de justificants de despesa

L'informe anirà adreçat al Servei de Gestió de la Innovació (gestio.innovacio@upc.edu).

5. OBLIGACIONS DELS BENEFICIARIS

L'investigador haurà d'enviar, en el termini d'un més des de la data d'aprovació pel CG, i

seguint les indicacions del Servei de Gestió de la Innovació, les modificacions previstes en les activitats i pressupost del projecte prèviament presentat a la convocatòria d'AGAUR, adequant-les al pressupost atorgat de l'ajut LLAVOR UPC 24.

L'investigador ha d'estar compromès amb l'objectiu de la convocatòria d'aconseguir la transferència de resultats de recerca al sector productiu i col·laborar activament amb els tècnics del Servei de Gestió de la Innovació per aconseguir-ho.

Presentar la documentació requerida de justificació en els terminis establerts.

Annex 1. Projectes beneficiaris:

| Nom del projecte | ACRONIM | Investigador Principal | Puntuació atorgada AGAUR | Import de l'ajut (€) |
|---|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Cost-effective multi-test digital vision screening platform for children and adults: Advancements for a Universal Vision Screening platform | 2024 LLAV 00026 | Jaume Pujol | 8,20 | 12.500 |
| Entorn Comú de Dades per la implementació del Building Information Management (BIM) al sector de la construcció basat en programari Open Source | 2024 LLAV 00079 | Eloi Coloma Picó | 7,97 | 12.500 |
| Xarxes neuronals per a la divulgació de bessons digitals del patrimoni arquitectònic | 2024 LLAV 00092 | Pilar Garcia Almirall | 7,72 | 12.500 |
| Sistema d'aeroponia modular per a l'agricultura urbana domèstica | 2024 LLAV 00089 | Marta Musté Rodríguez | 7,48 | 12.500 |
| Validation of business model and potential market analysis of a novel microbial activity biosensor for agricultural soil health assessment | 2024 LLAV 00091 | Jaume Puigagut Juarez | 7,40 | 12.500 |
| Validació tècnica i comercial d'un nou concepte d'identificació d'alta densitat d'informació (VISTA) | 2024 LLAV 00030 | María Alba Pérez Gracia | 7,21 | 12.500 |
| Fully 3D printed multi-material parts incorporating piezoresistive sensors | 2024 LLAV 00054 | Irene Buj Corral | 7,19 | 12.500 |
| Embarcació Batimètrica Autònoma | 2024 LLAV 00114 | Càrol Puig Polo | 7,10 | 12.500 |