UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Sol·licitud d'Aprovació dels criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases avançades de maduresa tecnològica (PRODUCTE UPC-2026)

Acord CG/2026/01/16, de 18 de febrer de 2026, del Consell de Govern, pel qual s'aproven els criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases avançades de maduresa tecnològica (PRODUCTE UPC-26)

Vicerectorat de Transferència, Innovació i Emprenedoria

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 04/02/2026
- Document amb l'aprovació del Consell de Govern de 18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

APROVACIÓ DELS CRITERIS DE REPARTIMENT I ASSIGNACIÓ D'AJUTS PER A LA VALORITZACIÓ DE PROJECTES EN FASES AVANÇADES DE MADURESA TECNOLÒGICA (PRODUCTE-UPC 26).

FETS I FONAMENTS DE DRET

Arran dels resultats i les puntuacions obtingudes pels projectes UPC presentats a la convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per a l'any 2025, en la Modalitat B.Producte, el Vicerectorat de Transferència, Innovació i Emprenedoria vol fomentar la realització d'activitats de valorització en aquells projectes innovadors amb potencial d'incorporació al sector productiu que, tot i haver obtingut una bona puntuació d'avaluació, han quedat sense finançament econòmic.

L'objectiu d'aquests ajuts és finançar als projectes de la UPC presentats i avaluats en el marc de la convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per a l'any 2025, en la Modalitat *B. Producte*, que hagin obtingut una puntuació superior a 8 i que no hagin estat beneficiaris de l'ajut per manca de disponibilitat pressupostària.

La dotació econòmica global d'aquest ajut per a aquesta anualitat 2026 és de dos-cents mil euros (200.000.-€), amb càrrec del pressupost UPC. El pressupost destinat a cada projecte serà d'una quantia fixa de quaranta mil euros (40.000.-€), sense IVA.

En virtut del que precedeix, el Consell de Govern, en exercici de les funcions que li atorguen l'article 84 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 avançades de maduresa tecnològica (PRODUCTE-UPC 26).

Barcelona, 18 de febrer de 2026.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

Aprovació dels criteris de repartiment i assignació d'ajuts per la valorització de projectes en fases avançades de maduresa tecnològica (PRODUCTE UPC-26)

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

AJUTS PER A LA VALORITZACIÓ DE PROJECTES EN FASES AVANÇADES DE MADURESA TECNOLÒGICA CONVOCATÒRIA 2026 (PRODUCTE UPC-26)

1. PREÀMBUL i OBJECTIUS

L'objectiu d'aquesta convocatòria és potenciar la transferència de coneixement i tecnologia dels grups de recerca de la UPC. Aquests ajuts propis es destinen a projectes que hagin superat amb èxit l'avaluació de la convocatòria **Indústria del Coneixement 2025 (AGAUR)**, específicament en la modalitat **"B. Producte"** (codi BDNS: 815607), centrada en l'obtenció de prototips i la valorització de resultats de recerca.

En la convocatòria d'Indústria del Coneixement 2025 (Modalitat B), la UPC va presentar un total de **34 projectes de valorització**. Tot i l'alt nivell de les propostes, l'exhauriment del pressupost de l'AGAUR va permetre finançar només 3 projectes, deixant-ne 30 sense fons malgrat haver obtingut una qualificació satisfactòria.

Com a resposta, el Vicerectorat de Transferència, Innovació i Emprenedoria, amb el suport de l'Àrea de R+D+I i el Servei de Gestió de la Innovació (SGI), impulsa els ajuts **"PRODUCTE UPC-26"**. Aquesta eina pròpia finança activitats en fases avançades de valorització i transferència per transformar el coneixement de la UPC en productes o serveis amb un impacte real en la societat.

Per tot l'anterior, la finalitat dels ajuts PRODUCTE UPC-26 és dotar de finançament els projectes UPC presentats i avaluats en el marc de la convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per a l'any 2025 per la Modalitat *B.Producte* i que, havent assolit una puntuació superior a 8, no han estat beneficiaris de l'ajut per manca de disponibilitat pressupostària.

2. CRITERIS DELS PROJECTES ELEGIBLES

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

a) Havent-se presentat i superat el procés d'avaluació amb una nota superior a 8 dels ajuts d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per a l'any 2025 en la Modalitat *B. Ajuts Producte destinats a l'obtenció de prototipus i a la valorització i transferència dels resultats d'investigació generada per equips de recerca de Catalunya* no hagin estat beneficiaris per l'exhauriment del finançament disponible.

b) El conjunt d'activitats del pla de treball i dels objectius del projecte siguin dirigits a valoritzar i transferir els resultats d'acord amb el que s'estableix en la present convocatòria.

En el cas dels projectes col·laboratius només serà elegible i beneficiari de l'ajut l'Investigador principal de la UPC.

2.2. No seran elegibles els projectes que:

a) Incloguin activitats en el pla de treball del projecte que requereixin més temps i/o finançament que el període d'execució previst.

b) En què els drets d'explotació o la titularitat majoritària dels resultats de recerca a valoritzar no siguin propietat de la UPC.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

c) Hagin rebut finançament per les mateixes activitats en altres convocatòries nacionals o internacionals.

d) Hagin rebut finançament previ en convocatòries d'ajuts Producte UPC per a la mateixa tecnologia.

3. DOTACIÓ ECONÒMICA I PRESSUPOST DE L'AJUT

La dotació econòmica assignada a aquesta convocatòria és de dos-cents mil euros (200.000€) a càrrec de la disponibilitat de la partida pressupostària E/22950CTT del pressupost UPC. El pressupost destinat a cada projecte serà d'una quantia màxima de quaranta mil euros (40.000€) amb IVA deduïble que permetrà finançar un màxim de cinc (5) projectes.

4. CARACTERÍSTIQUES DE L'AJUT

4.1. Quantia de l'ajut.

L'import finançat per projecte serà de quaranta mil euros (40.000€). Els beneficiaris hauran d'ajustar el pressupost i el pla de treball de la memòria presentada a la convocatòria d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per a l'any 2025 en la Modalitat *B.Producte* per adequar-se a l'import finançat per la present convocatòria, d'acord amb que s'estableix en el punt 4.4 següent.

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 (SGI), d'acord amb el previst al punt 4.4 següent.

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

i. Adquisició de material fungible.

ii. Serveis, treballs externs de recerca tarifats, transferència i consultoria tecnològica. A tall exemplificatiu i no limitatiu: 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 tarifat de serveis cientificotècnics de la UPC, consultoria sobre aspectes de negoci, consultoria o serveis sobre propietat industrial o intel·lectual o model de negoci.

iii. Viatges i assistències a congressos que estiguin directament relacionats amb activitats de promoció de la transferència dels resultats.

iv. Personal. Seran elegibles les despeses de contractació o cofinançament de beques d'aprenentatge per a l'estudiantat i contractes de personal predoctoral, postdoctoral o tècnic de suport a la recerca vinculat inequívocament al projecte objecte de l'ajut i que dugui a terme activitats necessàries per a l'execució d'aquest fins a un màxim de trenta mil euros (30.000€). Es consideraran elegibles les despeses del salari brut i la quota patronal de la Seguretat Social, incloses les indemnitzacions per finalització de contracte meritades durant el període d'execució del projecte.

4.3. Despeses no elegibles.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

En el marc de la present convocatòria, es consideren despeses no elegibles:

i. Retribucions del personal propi d'estructura vinculat estatutàriament o contractualment a les institucions sol·licitants, ni aquelles despeses de personal que suposin incórrer en doble finançament, d'acord amb allò que es disposa a l'article 19.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

ii. Despeses indirectes d'execució relacionades amb la realització de les actuacions que componen el projecte, però que són necessàries per a la seva execució (ex. despeses administratives, de gestió, honoraris comptables, despeses d'energia, neteja, etc.).

i. Equipament cientificotècnic o inventariable no relacionat directament amb la valorització del projecte, inclòs el material informàtic.

iii. Despeses de publicacions derivades de l'activitat de recerca.

iv. Altres activitats que ja hagin rebut finançament per un altre via pel mateix concepte.

4.4. Adjudicació i període d'execució.

Els ajuts PRODUCTE UPC-26 seran atorgats als projectes esmentats en l'Annex I, a partir de la data d'aprovació de la present convocatòria pel Consell de Govern (CG). En cas que es produeixi alguna renúncia total, s'adjudicarà l'ajut a projectes de la llista de reserva de l'Annex II degudament prioritzada per l'ordre de puntuació.

El Servei de Gestió de la Innovació (SGI) notificarà la resolució d'atorgament dels ajuts PRODUCTE UPC-26 als investigadors principals dels projectes beneficiaris. Els investigadors principals dels projectes beneficiaris hauran de confirmar l'acceptació de l'ajut per escrit i presentar les modificacions a la proposta de projecte (i.e., pla de treball i pressupost) presentada en la convocatòria d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR de l'any 2025 en la modalitat *B.Producte* per adequar-les a l'import atorgat en la present convocatòria al Servei de Gestió de la Innovació (gestio.innovacio@upc.edu) en un termini d'un (1) mes des de la notificació.

Els projectes s'han de desenvolupar en un període màxim de **dotze (12) mesos a partir del 15 de març de 2026 fins a 15 març de 2027.** Es podran sol·licitar ampliacions del termini d'execució per causes extraordinàries i sobrevingudes fins a quinze (15) dies abans de la finalització del període d'execució. Les sol·licituds de pròrroga s'hauran de fer per escrit i presentar al Servei de Gestió de la Innovació (gestio.innovacio@upc.edu), qui resoldrà en un termini de quinze (15) dies. Les pròrrogues no podran ser superiors a tres (3) mesos.

Un cop finalitzat el període d'execució, el romanent de l'ajut que no s'hagi executat es reintegrarà al pressupost de la UPC per destinar-lo a altres convocatòries i projectes.

4.5. Justificació de l'ajut.

La justificació de l'execució efectiva del projecte del s'haurà de presentar en el termini màxim de tres (3) mesos des de la finalització del període d'execució del projecte, és a dir, el **15 de juny de 2027**. L'Informe final de justificació inclourà:

a) La memòria final tècnica justificativa, en el qual s'hauran de descriure les activitats acomplertes i els resultats obtinguts, indicant, si escau, les desviacions pressupostàries produïdes respecte del pressupost inicialment aprovat.

b) La justificació econòmica, la qual comptarà amb una relació classificada de les

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

despeses de l'activitat sense necessitar aportar justificants de despesa.

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

5. OBLIGACIONS DELS BENEFICIARIS

L'Investigador principal del projecte haurà d'enviar, en el termini d'un (1) mes des de la notificació per part del Servei de Gestió de la Innovació (SGI) de la resolució d'aquesta convocatòria, les modificacions del pla de treball i el pressupost del projecte prèviament presentat a la convocatòria d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR per l'any 2025, adequant-les al pressupost atorgat per l'ajut PRODUCTE UPC-26, tal com estableix el punt 4.4 de la convocatòria.

Amb l'acceptació de l'ajut, l'investigador es compromet a treballar amb l'objectiu de la convocatòria d'aconseguir la transferència de resultats de recerca i col·laborar activament amb les tècniques del Servei de Gestió de la Innovació per aconseguir-ho.

Els beneficiaris de l'ajut PRODUCTE UPC-26 hauran de presentar la documentació justificativa requerida d'acord amb l'establert al punt 4.5 de la present convocatòria.

En finalitzar l'execució dels projectes, els beneficiaris podran ser convidats a participar en un Demoday de cloenda per presentar i donar a conèixer els avenços i l'impacte en el marc de l'ajut PRODUCTE UPC-26.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

Annex I. Projectes beneficiaris

NOM DEL PROJECTE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CODI EXPENDIENT AGAUR	PUNTUACIÓ ATORGADA AGAUR	IMPORT DE L'AJUT (€)
Low cost polarization imaging camera for underwater turbid media	Santiago Royo Royo	2025 PROD 00237	8,78	40.000,00 €
4D Printing of Bioresorbable and Patterned Shape Memory Polymeric Stents	Marta Pegueroles Neyra	2025 PROD 00253	8,69	40.000,00 €
Smart Tuneable Dielectric Nanostructure for Pathogens Detection and Annihilation	Alexandra Bermejo Broto	2025 PROD 00273	8,63	40.000,00 €
Development and maturation of a prototype for the texturization of biomedical surfaces and transportation industry parts through the assistance of machining with ultrasonic vibrations	Ramón Jerez Mesa	2025 PROD 00168	8,55	40.000,00 €
Efficiency Enhancement of Wind Turbines using Plasma Actuators	Josep Maria Bergadà Granyó	2025 PROD 00167	8,45	40.000,00 €

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt

Annex II. Projectes en llista de reserva

NOM DEL PROJECTE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CODI EXPENDIENT AGAUR	PUNTUACIÓ ATORGADA AGAUR
Connected AI Rehabilitation Ecosystem	Herminio Martínez García	2025 PROD 00272	8,43
Desenvolupament d'un simulador pulmonar controlat a distància per a docència en ventilació	Hernán Alberto González Rojas	2025 PROD 00313	8,39
Àrids lleugers sostenibles a partir de residus procedents del reciclatge d'automòbils	Ignacio Segura Pérez	2025 PROD 00235	8,39

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: YbTcdIXKPpcvJlxspntt