

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER A L'ADJUDICACIÓ DELS SERVEIS D'IMPARTICIÓ ONLINE DE CONTINGUTS JA ELABORATS ADREÇATS AL PERSONAL INVESTIGADOR QUE SIGUI CONTRACTAT PER LES EMPRESES QUE ACCEDEIXIN AL PROGRAMA CREA FEINA INVESTIGA 2025

1. Antecedents

BARCELONA ACTIVA SAU SPM, l'Agència de Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona, té la missió de promoure l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per a assolir un model econòmic sostenible, incliusiu i just.

Barcelona Activa i l'Ajuntament de Barcelona tornen a incorporar per aquest any 2025, tal i com ha vingut fent en anys anteriors, una línia d'ajuts econòmics (**Crea Feina 2025**) que compta amb un pressupost inicial de 2M€ adreçada a les empreses de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per promoure la contractació de persones treballadores empadronades a la ciutat de Barcelona, amb diversos objectius específics com són: la dinamització del mercat de treball mitjançant el suport a les empreses amb capacitat de creació d'ocupació, la promoció del creixement de les empreses beneficiàries, així com facilitar l'entrada al mercat laboral de persones afectades per situacions de manca d'experiència professional, desvinculació prolongada del mercat laboral i/o pertinença a col·lectius identificats com de risc d'exclusió social. Igualment es vol promoure que persones amb perfils científic i investigador puguin avançar en el seu procés de qualificació i excel·lència acadèmica i professional aportant el seu talent a projectes d'investigació d'empreses i entitats de Barcelona implicades amb la innovació i la millora contínua dels seus productes i serveis.

Per aquest any 2025, compta amb tres línies d'actuació: **Crea Feina Inclusiva, Crea Feina Investiga i Crea Feina d'Economia Social i d'Impacte.**

En relació amb els **perfils investigadors**, cal tenir en compte que la ciutat de Barcelona disposa d'un sistema universitari de primera línia, innovador i capaç de formar persones que estan a l'avantguarda del coneixement. Així doncs, cal establir ponts de col·laboració entre el món de la recerca i el teixit productiu, a partir de projectes que permetin la generació de transferència de coneixement i la formació de talent.

Barcelona Ciència i Universitats és la iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona que desenvolupa polítiques de suport a la investigació, al coneixement i al desenvolupament acadèmic i científic, i que té per objectiu afavorir el procés de transferència del coneixement generat a l'àmbit científic i d'investigació a l'entorn empresarial i a la societat en general.

Barcelona destaca com a una de les ciutats més atractives del món per a la inversió en recerca i desenvolupament (R+D), segons el Global Cities Investment Monitor 2023 de KPMG.

La ciutat ha mantingut la posició de lideratge a Europa pel que fa a l'estratègia d'atracció d'inversions tecnològiques, segons l'informe European Cities and Regions of the Future 2024, d'fDi Intelligence. Aquesta posició destacada es deu a diversos factors, incloent-hi un augment significatiu de la inversió tecnològica, que ha crescut un 72,2% en els darrers cinc anys.

En aquest context, cal tenir en compte també la Llei 9/2022, de 21 de desembre, de la ciència, on es concep el model català de recerca, desenvolupament i innovació (l'R+D+I) com una eina per contribuir al benestar de les persones, la competitivitat de les empreses, l'eficàcia de les institucions públiques i la sostenibilitat. Aquesta llei posa especial èmfasi en el servei a la ciutadania donant resposta als grans desafiaments socials, fomentant la transferència de coneixement i la divulgació científica i la recerca transparent i col·laborativa.

Aquestes fites són una mostra del ferm compromís de la ciutat de Barcelona amb la recerca i la innovació, consolidant-la com un hub clau a Europa i al món en aquest sector.

Arran d'aquesta activitat, el sector científic i tecnològic té un impacte directe a l'economia metropolitana, posicionant Barcelona com a una de les principals ciutats mediterrànies en l'àmbit científic i actua com a pol d'atracció de talent i oportunitats a tot el món.

La línia **CREA FEINA INVESTIGA** oferirà ajuts econòmics que fomentin la incorporació de talent investigador al teixit productiu com a via per augmentar la competitivitat d'aquest. En aquest sentit, es vol facilitar aquest tipus de contractacions oferint ajuts econòmics importants durant un any de contractació, amb una retribució mínima adequada. Es contemplarà la contractació de personal científic i investigador en possessió del títol de doctorat residents a la ciutat de Barcelona. Així mateix, es preveuen subvencions de quantia superior en el cas de contractació de dones doctorades.

Les contractacions aniran destinades a participar en projectes d'Investigació, Desenvolupament i/o activitats d'innovació (I+D+i), preferentment en el marc dels sectors estratègics recollits al Barcelona Green Deal, els quals són els següents: economia del visitant, comerç, salut i bio, economia social i solidària, tecnologia, indústries creatives, esport, agroalimentari, economia blava i economia de les cures; especialment aquells amb incidència en àmbits com la transició ecològica, la transició digital i l'impacte social.

Aquesta línia comptarà amb una dotació pressupostària de 0,5 M€, per impulsar la incorporació al mercat laboral de persones treballadores amb perfil científic i d'investigació, residents a Barcelona.

El programa oferirà també a les persones contractades la participació, sense cost econòmic per a elles ni per les beneficiàries de la subvenció, en accions formatives que permetin adaptar-se als entorns empresarials i a les seves necessitats, tot promovent el desenvolupament competencial vinculat a la gestió de projectes, el lideratge empresarial o coneixements financers, per afavorir així la transferència de resultats de la recerca i l'enfocament empresarial de l'activitat investigadora.

2. Descripció de l'encàrrec

L'activitat respon a la impartició *online* de continguts ja elaborats adreçats al personal investigador que sigui contractat per les empreses que accedeixin al programa Crea Feina Investiga 2025 i rebin una subvenció en el marc d'aquesta línia d'actuació del programa, i que els permeti adaptar-se als entorns empresarials i a les seves necessitats, tot promovent el desenvolupament competencial vinculat a la gestió de projectes, el lideratge empresarial o coneixements financers, per afavorir així la transferència de resultats de la recerca i l'enfoc empresarial de l'activitat investigadora.

L'abast d'aquesta licitació es limita només a la formació vinculada a la Línia Investiga de l'edició per al 2025 del Programa Crea Feina.

La formació tindrà una durada de 48 hores en total i haurà de permetre l'avaluació de l'assimilació dels continguts exposats a les diverses unitats de contingut.

El gruix del curs es desenvoluparà a través d'autoformació per part de l'alumnat, amb seguiment proper per part d'un equip especialitzat de tutoria.

L'alumnat haurà de tenir accés a una plataforma LMS on estarà allotjat el curs i des d'on es farà el seguiment.

La formació contemplarà :

1) Sessions d'autoformació en relació amb els següents blocs formatius :

- **Gestió de Projectes d'R+D+i** (Metodologies predictives i Principis Agile – 16 hores)
- **Treball en equip en projectes d'R+D+i** (Competències clau en la gestió de projectes de R+D+i – 8 hores)
- **Gestió econòmica i financera en R+D+i** (Conceptes clau de gestió econòmica financera en projectes de R+D+i – 8 hores)
- **Gestió de la Innovació** (Conceptes clau en la Gestió de la Innovació, Transferència i valorització – 16 hores)

2) Sessions inspiracionals: Hi ha haurà un total de 3 sessions al llarg del programa, distribuïdes al llarg del curs i relacionades amb els continguts anteriors.

3) Seguiment de l'aprenentatge: es farà un seguiment individualitzat de l'aprenentatge de l'alumne.

La formació prevista en les sessions d'autoformació serà online, asíncrona, i amb un disseny que faci amè i interactiu l'aprenentatge de les persones participants.

Les 3 sessions inspiracionals vinculades als continguts formatius, es faran de manera síncrona.

Aquest encàrrec implica:

- La impartició de la formació i la gestió de la sessió formativa. Tota la formació serà virtual, de manera asíncrona pel total de les 48 hores establertes en l'apartat anterior, i de manera síncrona per les 3 sessions inspiracionals complementàries a aquests continguts. Les licitadores hauran de garantir una persona formadora o equip de formadors i formadores

suficient per atendre la demanda. La formació s'impartirà sobre la plataforma que la licitadora haurà de facilitar per impartir aquesta acció formativa.

- La proposta proactiva envers als continguts de les sessions inspiracionals.
- La coordinació amb les persones del Servei de Gestió del Talent de BARCELONA ACTIVA per a la seva calendarització i aprovació del plantejament de les sessions inspiracionals.
- L'obligatorietat de dedicar una part de les hores previstes per a cada participant a la resolució de dubtes o assessorament per als/les alumnes, que s'haurà de fer de forma online.
- La possibilitat de fer una avaluació després de finalitzar cada unitat formativa, per tal que l'alumne/a pugui passar a la unitat formativa següent.
- L'obligatorietat de penjar tot el material disponible en el què hauran de treballar les persones participants a la plataforma de la licitadora.

Les **característiques que ha de tenir la formació** a impartir són:

- La màxima qualitat, que permeti una experiència formativa a l'usuari/ària plenament satisfactòria.
- Assegurar l'assumpció del/s concepte/s clau de la formació (mitjançant fórmules que facilitin la seva comprensió i assimilació: l'exemplificació, el lligam amb l'actualitat, la participació activa del/la participant...).
- Explicar bé el sentit de la pràctica i fomentar l'autonomia en l'aprenentatge, per tal que cada alumne/a pugui experimentar al seu propi ritme.
- Resoldre dubtes de les persones participants, mitjançant les tutories que es faran de manera individualitzada.
- Explicar bé els recursos que l'alumnat podrà utilitzar prèviament a l'inici de cada unitat formativa i una vegada finalitzi cada unitat formativa, que ajudin a l'assoliment dels objectius de l'activitat.
- Generar confiança entre els i les alumnes per tal que puguin moure's i avançar de forma autònoma en l'assoliment de les diferents unitats formatives.

Caldrà que s'apuntin un mínim de 5 alumnes per tirar endavant amb la formació, i el màxim serà de 25 alumnes. Els alumnes es dividiran per grups de 5 en 5 persones.

A més, la contractista ha de garantir que tota la formació es pugui fer en català.

3. Característiques

Les empreses que llicitin en aquest procediment hauran de presentar una proposta que s'adeqüi amb el compliment dels objectius citats en el punt anterior i hauran de tenir en compte les següents característiques en la prestació del servei:

Calendarització

El calendari d'inici de cada bloc i de les sessions inspiracionals caldrà acordar-se entre la licitadora i Barcelona Activa.

Lloc de realització de la prestació

A la plataforma LMS de la licitadora (entorn virtual específic per a la formació proposada), on es gestionarà de manera integrada totes les activitats de formació i comunicació amb l'alumnat.

Llengua vehicular

La contractista haurà de garantir que tota la formació es pugui fer en català.

La contractista ha de dotar-se d'una persona per gestionar i coordinar el servei, que garanteixi la qualitat del mateix i que serveixi d'interlocutor/a únic/a entre els i les formadores de les diferents unitats formatives de l'empresa adjudicatària i BARCELONA ACTIVA.

4. Nivell de qualitat del servei

Tal com s'ha mencionat anteriorment, el producte resultant d'aquest contracte ha de ser de màxima qualitat, i que permeti una experiència d'aprenentatge a la persona investigadora participant en aquesta formació.

Per assegurar un nivell qualitatiu adequat, BARCELONA ACTIVA estableix que els materials que es penguin a la plataforma han d'estar correctament maquetats seguint la imatge corporativa de BARCELONA ACTIVA i han de garantir el nivell de qualitat que l'agència requereix. Les empreses licitadores es responsabilitzaran proactivament de mantenir els materials permanentment actualitzats i penjats a la plataforma de la licitadora, per fer-los accessibles a l'alumnat.

5. Públic objectiu

L'abast d'aquesta licitació es limita només a impartir aquesta formació a les persones investigadores per les què una empresa de Barcelona o de l'AMB hagi rebut una subvenció en el marc del Programa Crea Feina 2025, dins de la Línia Crea Feina Investiga

6. Lloc d'execució i material adscrit a l'execució del contracte

En aquest cas, i donat que la formació serà virtual i asíncrona (unitats formatives) però també síncrona en les 3 sessions inspiracionals, allotjades totes a la plataforma de la licitadora, les persones formadores hauran de tenir les capacitats i coneixements per a impartir formacions en un entorn virtual: seguiment de l'alumnat de manera individual, moderar les interaccions, dinamitzar la participació, compartir informació i recursos en el xat i qualsevol altre recurs per mantenir l'atenció i la implicació de les persones participants.

L'empresa licitadora haurà de proveir la plataforma virtual on estaran les unitats formatives i des d'on es planificaran les sessions inspiracionals i tot el seguiment i avaluació de les unitats formatives.

Núria Massip Vidal
Responsable Servei Gestió del Talent