

Convocatòria de projectes de R+D+i en els àmbits estratègics de la UdL en el marc del conveni amb Banco Santander (programa UdL Impuls)

1 Finalitat

Impulsar l'activitat de col·laboració en projectes d'R+D+i en els àmbits estratègics del Pla de Recerca de la UdL: **Agroalimentació, Biomedicina, Tecnologia i Sostenibilitat, i Desenvolupament Social i Territorial**, entre grups i centres de recerca de la UdL i les empreses o entitats d'àmbit social no vinculades amb la UdL amb l'objectiu de fomentar la creació d'ocupació de doctors i tecnòlegs que puguin contribuir en el desenvolupament de solucions innovadores en el marc de l'estratègia RIS3CAT i en els àmbits estratègics esmentats.

2 Sol·licitants i requisits

Pot sol·licitar un ajut en aquesta convocatòria qualsevol membre del personal acadèmic i investigador de la UdL amb el grau de doctor i vinculació permanent amb dedicació a temps complet que pertanyi a un grup de recerca de la UdL, preferentment enquadrat en un dels centres de recerca propis de la UdL o amb els centres on la UdL té personal vinculat.

L'ajut té com a funció donar suport al desenvolupament d'un projecte d'R+D+i d'interès per a una empresa o entitat d'àmbit social no vinculada amb la UdL. **Aquest suport es materialitzarà, exclusivament, en forma de contracte d'un únic investigador (predoctoral o postdoctoral) per cada projecte que es subvencioni. La sol·licitud ha d'anar acompanyada necessàriament de la proposta de conveni que l'empresa o entitat participant signarà cas que es concedeixi l'ajut.**

Les propostes de projectes s'han d'emmarcar en el Pla de Recerca de la UdL i, cas de pertànyer a un centre de recerca, en el Pla Estratègic del Centre on està adscrit l'investigador sol·licitant. La sol·licitud ha de comptar amb un **pla realista de treball** i amb **fons externs que el facin viable**. A més, es valorarà positivament que el projecte estigui relacionat amb les principals línies de treball del Pla d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) que promou la UdL, amb els objectius d'alguna comunitat RIS3CAT on participi la UdL o amb les línies d'especialització de Campus IBERUS¹.

¹ Abans de la presentació de la proposta caldrà que el responsable es reuneixi amb el Vicerector de Política Científica i Tecnològica per tal de valorar l'encaix del projecte amb l'estratègia RIS3CAT de la UdL.

3 Documentació que cal presentar

Les sol·licituds, disponibles en imprès normalitzat al web del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica (<http://www.udl.cat/recerca/convoca.html>), s'han de lliurar emplenades i acompanyades obligatòriament d'una memòria² de l'activitat a realitzar que inclogui, de manera ordenada i identificada, la següent documentació:

- 1) Memòria tècnica del projecte que es vol desenvolupar, objectius i pla de treball que permeti assolir les fites que es plantegin (**màxim cinc fulls**).
- 2) Compromís de la persona responsable de la sol·licitud i de l'equip participant de desenvolupar el projecte en cas que sigui concedit l'ajut. Aquest compromís ha d'estar **signat per tots els membres de l'equip, entenent que un investigador només pot constar en una sol·licitud en qualsevol de les dues convocatòries d'aquest programa (un full amb totes les signatures)**
- 3) Justificació de l'interès de l'entitat o entitats participants del projecte. Vist i plau dels representants de les entitats públiques (excloent-hi la UdL) o privades participants, i indicació de la participació concreta de cada entitat per anualitats (**un full per entitat, signat per la persona responsable i amb el segell corresponent**).
- 4) Descripció dels mitjans materials i de personals que les empreses posen a disposició del projecte (**màxim tres fulls**).
- 5) En el seu cas, interès de la proposta i encaix en el pla estratègic del centre de recerca on està adscrita la persona responsable del projecte (**màxim dos fulls**).
- 6) Si el projecte ho contempla, indicació del tipus de nova entitat que s'espera constituir com a resultat del projecte (spin-off, empresa de base tecnològica, etc.) i expectatives de patent sobre els resultats (**un full**).
- 7) Pressupost detallat (previsió d'ingressos i despeses durant tres anys) (**màxim tres fulls**).
- 8) Previsió de personal que s'haurà de contractar, indicant-ne la categoria, competències, formació, el tipus de contracte i la durada (**un full**).
- 9) Lloc on es desenvoluparan les activitats i els grups de recerca o equips dels Serveis Científicotècnics de la UdL que hi participaran (**un full**).
- 10) Proposta de conveni en què es reflecteixi el compromís de les entitats participants a fer-se càrrec dels costos del projecte, **exceptuant els costos de contractació de la persona que es sol·licita en aquesta convocatòria**.

4 Lloc de presentació de les sol·licituds

Les sol·licituds, en imprès normalitzat (<http://www.udl.cat/recerca/convoca.html>), s'han de presentar, juntament amb la memòria indicada en el punt anterior, en qualsevol registre de la Universitat de Lleida en els terminis que marca la convocatòria, i han d'anar adreçades al Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica.

² El format de la memòria és lliure però limitat al nombre de fulls que s'indica. És convenient verificar que a la memòria s'inclou tota la informació necessària per tal de poder aplicar els criteris d'avaluació que s'indiquen a la convocatòria. La Comissió d'Avaluació pot demanar proves documentals per tal de validar la informació aportada.

5 Criteris de valoració (fins a 100 punts)

Cada criteri es valorarà en funció d'una escala de 0 a 1, amb els següents barems:

Valoració	Grau d'acompliment
0	Nul
0,2	Deficient
0,5	Suficient, però millorable
0,7	Bó, però amb algunes mancances
1	Excel·lent

Així, per exemple, un criteri que compti un màxim de 15 punts i que estigui ben justificat però presenti algunes mancances tindria $15 \times 0,7 = 10,5$ punts. Per a considerar un projecte com a subvencionable en aquesta convocatòria, ha d'aconseguir un mínim de 50 punts. Els projectes s'ordenaran en funció de la puntuació obtinguda i la comissió avaluadora farà la prioritització final. **Tots els projectes que superin els 85 punts seran subvencionats**, subjectes a la limitació pressupostària de cada convocatòria. Els que obtinguin entre 50 i 85 punts seran considerats per la comissió i subvencionats en funció de la valoració final que faci aquesta comissió i de les disponibilitats pressupostàries.

5.1 Criteris obligatoris³ (fins a 30 punts)

- Encaix dels objectius del projecte en una línia prioritària del Pla de Recerca de la UdL **(fins a 5 punts)**.
- Pla de treball detallat amb especificació de tasques, viabilitat del projecte, i una durada de tres anys **(fins a 15 punts)**.
- Proposta de conveni amb una o més empreses o entitats no vinculades a la UdL que aportin finançament a les activitats del projecte **(fins a 10 punts)**.

5.2 Criteris principals (fins a 35 punts)

- Encaix del projecte en el PECT impulsat per la UdL, en els objectius d'una comunitat RIS3CAT o amb les línies d'especialització de Campus IBERUS **(fins a 5 punts)**.
- Encaix del projecte amb el pla estratègic del centre de recerca on realitza l'activitat l'investigador principal **(fins a 5 punts)**.
- Historial d'innovació dels investigadors implicats en el projecte (Contractes i convenis amb empreses, patents, etc.) **(fins a 5 punts)**.
- Compromís de l'empresa per a incorporar una candidatura al programa de doctorats industrials **(fins a 5 punts)**.
- Participació de grups de diferents àmbits d'especialització **(fins a 5 punts)**.
- Disponibilitats de finançament de part del projecte amb fons propis del grup (p.e CDTI, MINECO, etc.) **(fins a 5 punts)**.
- Trajectòria científica de l'equip participant en el projecte (darrers 5 anys): projectes en que han participat, publicacions, patents **(fins a 5 punts)**

³ Els tres criteris són obligatoris. La manca d'un d'ells, independent de la valoració de la resta, determinarà l'exclusió del projecte sense possibilitat de reclamació.

5.3 Criteris complementaris (fins a 35 punts)

- a) Que el projecte impliqui una possible nova línia de negoci que pugui crear nova activitat econòmica per a l'entitat o entitats participants **(fins a 5 punts)**.
- b) Que impliqui la creació d'una nova entitat, o n'impulsi una de recentment creada a Lleida, amb dedicació intensiva a la generació de nou coneixement **(fins a 3 punts)**.
- c) Que l'entitat, o alguna de les entitats, hagi sorgit de la UdL o a partir d'una cessió o llicència de coneixement de la UdL **(fins a 2 punts)**.
- d) Nombre i tipologia de grups de recerca de la UdL que participen en el projecte **(fins a 5 punts)**.
- e) Grau d'implicació de l'entitat o entitats participants en la sol·licitud. Aquest grau es mesurarà atenent els punts següents **(fins a 10 punts)**:
 - i. Pressupost compromès.
 - ii. Voluntat de mantenir l'activitat i el personal contractat més enllà de la finalització de l'ajut.
 - iii. Voluntat de presentar-se a convocatòries externes.
 - iv. Voluntat d'incorporar entitats no espanyoles al projecte (internacionalització).
- f) Que l'activitat es desenvolupi a les instal·lacions del Parc Científic i Tecnològic de Gardeny i en col·laboració amb alguna empresa implantada al parc **(fins a 2 punts)**.
- g) Que el projecte generi activitat en un o més serveis científic-tècnics de la UdL **(fins a 2 punts)**.
- h) Qualitat i concreció del projecte de tesi a desenvolupar si s'escau **(fins a 2 punts)**.
- i) Impacte esperat de l'activitat d'R+D+i a realitzar i possibilitat de patent **(fins a 2 punts)**.
- j) Compromís de l'empresa per a la contractació posterior de la persona beneficiària del contracte objecte del conveni **(fins a 2 punts)**.

6 Durada, quantitat màxima que s'adjudicarà a cada projecte i convocatòries

El projectes han de tenir una durada de tres anys. El nombre d'ajuts concedits dependrà de les disponibilitats pressupostàries de la partida corresponent del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica i de la qualitat de les propostes presentades. Excepcionalment, es consideraran projectes de dos anys si el tipus d'activitat ho justifica.

S'estableixen dues convocatòries. La primera es tancarà el **30 de novembre de 2015** i correspondrà a projectes que s'iniciïn el 2016 per finalitzar el 2018. La segona convocatòria es tancarà el **30 d'octubre de 2016** i correspondrà a projectes que s'iniciïn el 2017 per finalitzar el 2019. A cada convocatòria es destinarà un 50% dels recursos disponibles. Un investigador només pot participar en un projecte en el total d'aquesta acció.

Partida pressupostària: Conveni amb el Banc de Santander per desenvolupar activitat conjunta entre grups de recerca de la UdL i entitats en el marc del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida.

Els recursos aportats des d'aquest conveni només es poden destinar a la contractació per part de la UdL d'investigadors que participin en tasques clarament assignades i justificades com imprescindibles per a la realització del projecte. En cada projecte concedit es podrà formalitzar un contracte a càrrec del conveni. En funció de les característiques del projecte i de

les activitats a realitzar, **els contractes podran ser predoctorals o potsdoctorals**. Excepcionalment, es podrà considerar la contractació de personal tècnic, tot i que no és l'objectiu principal d'aquesta convocatòria. En cada cas, la subvenció a càrrec d'aquest conveni estarà subjecte a les taules salarials vigents a la UdL.

7 Resolució, acceptació o renúncia

Les sol·licituds seran valuades inicialment per una Comissió d'Avaluació formada per les següents persones:

- Vicerector de Política Científica i Tecnològica de la UdL
- Vicerector de Recerca de la UdL
- Vicerector de Planificació, Innovació i Empresa
- Els directors dels centres de recerca de la UdL
- Gerent de la UdL
- Directora de l'Àrea de Recerca
- Gerent del PCITAL
- Un representant d'ACCIÓ
- Un representant del Banc de Santander

Aquesta comissió redactarà una proposta de resolució en funció dels criteris de selecció especificats en aquesta convocatòria i remetrà aquesta proposta a la Comissió de Recerca de la UdL durant els tres mesos següents a l'acabament del termini de presentació de sol·licituds.

A proposta de la Comissió d'Avaluació, la Comissió de Recerca de la UdL informarà la proposta de resolució. La resolució serà efectiva el dia següent de la publicació de la seva aprovació pel Consell de Govern al BOU de la UdL.

La contractació del personal i l'inici de l'activitat haurà de fer-se abans tres mesos a comptar des del dia de la en que la resolució sigui efectiva. En cada cas, s'haurà de fer una convocatòria pública seguint la normativa corresponent de la UdL.

L'acceptació de l'ajut és automàtica si no es presenta una renúncia mitjançant una notificació escrita al Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica en la qual s'hi facin constar els motius.

8 Justificació

El responsable del projecte es reunirà un cop a l'any amb el Vicerector de Política Científica per tal de valorar el desenvolupament del projecte, lliurant prèviament un informe d'activitat i una valoració de la feina de la persona contractada per tal de ser valorats pel Vicerector i la comissió de recerca de la UdL.

Una vegada acabat el projecte s'ha de fer arribar a la Unitat de Gestió d'Ajuts Interns una memòria científica de la tasca desenvolupada i un document de l'entitat on es valori l'èxit del projecte i, si s'escau, la nova activitat econòmica creada. Aquests documents s'han de presentar en el **termini de tres mesos** des de la finalització del projecte. Els responsables de cada projecte es comprometen a presentar la documentació que es requereixi per tal d'aclarir qualsevol dubte sobre el desenvolupament del projecte.

Al finalitzar els projectes es farà una presentació pública de resultats amb presència de les empreses col·laboradores i del Banc de Santander. La participació dels grups beneficiaris d'aquest ajut és considera obligatòria.

9 Forma de pagament

La part aportada per la Universitat es farà afectiva a través de la contractació de la persona o persones assignades al projecte en el moment de l'aprovació.

La part aportada per l'entitat o entitats haurà d'atenir-se al que s'hagi especificat en el corresponent conveni, amb una periodicitat que permeti el desenvolupament adequat del projecte proposat.

10 Compromisos

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació íntegra de les bases. En cas d'incompliment de les condicions fixades en la convocatòria, la persona responsable de la sol·licitud haurà de retornar l'import de l'ajut concedit per la Universitat.

En cas que no es presenti la justificació de l'ajut rebut en el termini establert, la persona beneficiària haurà de reintegrar les quantitats rebudes i l'interès de demora corresponent des del moment del pagament de la subvenció fins a la data que s'acordi el reintegrament, tal com estableix l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

En cas que l'activitat finançada generi documentació impresa o de qualsevol altre tipus, hi ha d'aparèixer com a identificació el logotip de la UdL, d'acord amb el que estableix el Manual d'imatge institucional (<http://www.imatge.udl.cat>) i la del Banco Santander.

11 Suspensió de l'ajut

La Universitat de Lleida pot donar per acabat l'ajut en els supòsits següents:

- a) Si, d'acord amb tot el que s'ha convingut, no es comencen o no s'executen continuadament les activitats, o si la qualitat és insuficient.
- b) Si les dades i els documents que serveixen de base per a l'adjudicació de l'ajut són falsos.
- c) Si la persona beneficiària de l'ajut incompleix qualsevol de les altres obligacions assumides amb l'acceptació de l'ajut.

L'extinció de l'ajut o la renúncia anticipada impliquen la cancel·lació dels pagaments ulteriors que estiguin pendents i el reemborsament, segons l'ordenament jurídic vigent, dels pagaments duts a terme.

12 Incidències

Aquests ajuts són incompatibles amb qualssevol altres procedents dels diferents vicerectorats de la UdL atorgats pel mateix concepte o amb qualsevol altre ajut gestionat per la UdL que correspongui a la contractació d'investigadors per al mateix projecte.

És potestat del vicerector o vicerectora de Política Científica i Tecnològica la resolució de les incidències no previstes que puguin tenir lloc, amb l'informe previ, si s'escau, de la Comissió de Recerca.

13 Recursos

Contra les bases d'aquesta convocatòria, que exhaureixen la via administrativa i independentment de la seua execució immediata, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Lleida, en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la publicació en el BOU d'aquest acord que posi fi a la via administrativa, tal com disposen els articles 8.3, 46.1 i 14.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant això, les persones interessades podran optar per interposar contra aquest acord un recurs de reposició, en el termini d'un mes, davant el mateix òrgan que el va dictar. En aquest cas, no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat mentre no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició, d'acord amb el que disposen els articles 116 i següents de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener de 1999.

14 Dades de contacte

Per a consultes o aclariments sobre la convocatòria o els projectes cal contactar amb el vicerector de Política Científica i Tecnològica, mitjançant el tel. 973 702 228 ó l'adreça electrònica vpct.secretaria@udl.cat.

Sol·licitud de projecte dins del programa UdL-Impuls 2015

IP del projecte		
Acrònim		
Correu-e		
Centre de Recerca		
Àmbit estratègic de la UdL		
Títol del projecte		
Empresa(es) participant(s)		
Pressupost total (sense comptar el contracte sol·licitat)		
Aportació empreses		
Recursos propis		
Tipologia del contracte sol·licitat		
Investigadors de la UdL participants en el projecte a més de l'IP	Nom	Signatura

Lleida, de de 2015

Signat:

A L'ATENCIÓ DEL VICERECTOR DE POLÍTICA CIENTÍFICA I TECNOLÒGICA DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA