

BASES DE LA CONVOCATÒRIA DEL PROGRAMA PROPI DEL VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT PER AL FOMENT DE LA I+D+I EN LA UNIVERSITAT D'ALACANT 2018 (Resolució de 27 de juny de la vicerectora d'Investigació i Transferència del coneixement)

ANNEX XVI

AJUDES DESTINADES A LA FORMACIÓ PREDOCTORAL EN COL-LABORACIÓ AMB EMPRESES

1. Objecte i finançament

Promoure la formació predoctoral en col·laboració amb empreses, per mitjà del finançament d'actuacions que faciliten la futura inserció laboral d'investigadors/es en les empreses, des dels inicis de les seues carreres professionals, contribuir a l'ocupabilitat d'aquestos/es investigadors/es i promoure la incorporació de talent en el teixit productiu per a elevar la competitivitat del mateix.

L'objectiu és el desenrotllament d'un projecte d'investigació estratègic d'una empresa, en la que el doctorand o la doctoranda desenvoluparà la seua formació investigadora en col·laboració amb un grup d'investigació de la Universitat d'Alacant, i que serà objecte d'una tesi doctoral.

Es finançaran un màxim de 7 ajudes per a projectes o contractes a distribuir indistintament, depenent de les sol·licituds presentades, entre les modalitats següents:

Modalitat A: Ajudes per a contractes predoctorals cofinançats entre la Universitat d'Alacant i una empresa.

Modalitat B: Ajudes per al finançament de projectes d'I+D+I que donen lloc a una tesi amb menció de "Doctorat Industrial".

Els fons finançats per la Universitat d'Alacant estaran consignats en l'aplicació pressupostària 10.30.6E.00.03 del capítol VI del pressupost de despeses del Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement.

Aquell pressupost que no s'assigne en cap de les dos modalitats de participació arreglades en este annex passarà a engrossir el pressupost assignat de l'annex II d'aquesta convocatòria, podent incrementar-se el nombre de contractes d'eixa modalitat.

2. Característiques de les ajudes

Modalitat A: Ajudes per a contractes predoctorals cofinançats entre la Universitat d'Alacant i una empresa.

L'ajuda cofinançarà un contracte predoctoral a temps complet per a desenvolupar un projecte d'investigació estratègic d'interés per a una empresa sobre el qual un doctorand/a desenvoluparà la seua formació investigadora en col·laboració amb un grup d'investigació de la Universitat d'Alacant i que serà objecte de la seua tesi doctoral.

El cost laboral del contracte predoctoral que es formalitze serà de 20.400 euros anuals que inclourà el salari brut anual del contracte predoctoral (mínim 15.400.-euros) i la quota empresarial a la Seguretat Social d'acord amb els tipus de cotització i bonificacions que correspongueren per a cada any. L'aportació de l'empresa per al cofinançament del contracte predoctoral serà de 10.200 euros anuals durant la seua duració.

Les tesis llegides dins d'aquesta modalitat de finançament no rebran la menció de "Doctorat Industrial".

Els contractes predoctorals concedits dins d'aquesta modalitat seran com a màxim de 36 mesos, comptats a partir de la data d'incorporació i la seua continuïtat estarà condicionada pels resultats de l'avaluació de les memòries anuals que hauran de presentar les persones

beneficiàries com a accions de seguiment i l'informe favorable de la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat.

Del període màxim de gaudi del contracte, es descomptaran els períodes en què s'haja gaudit d'altres beques, ajudes o contractes homologables pel seu semblant naturalesa, segons el criteri i límits establits en la Llei 14/2011, d'1 de Juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació i amb audiència prèvia de la persona interessada.

Les persones que resulten beneficiàries d'un contracte com a conseqüència d'una renúncia produïda durant els sis primers mesos, gaudirà del temps restant fins a completar els 36 establits en este annex.

L'ajuda serà gestionada per el/la director/a de la Tesi en la Universitat d'Alacant a través d'una aplicació pressupostària oberta amb eixa finalitat en el Departament o Institut d'Investigació a què està adscrit.

El personal predoctoral contractat amb càrrec a aquestes ajudes podran sol·licitar una ajuda complementària per a realitzar una estada breu a partir del seu segon any de contracte i una ajuda addicional per a cobrir el cost de la seua matrícula en el programa de doctorat de la Universitat d'Alacant, d'acord amb els requisits establits en els punt 15 i 16 de l'annex II, respectivament.

**Modalitat B: Ajudes per al finançament de projectes d'I+D+I de doctorat industrial.**

L'ajuda finançarà un projecte d'investigació estratègic d'interés per a una empresa sobre el qual un doctorand/a, contractat per l'empresa, desenvoluparà la seua formació investigadora en col·laboració amb un grup d'investigació de la Universitat d'Alacant i que serà objecte de la seua tesi doctoral. A més, la Universitat d'Alacant finançarà estades breus d'investigació del doctorand en altres països, d'acord amb els criteris i quantitats establits en l'apartat 15 de l'annex II d'esta convocatòria i les taxes acadèmiques corresponents al doctorat en la Universitat d'Alacant d'acord amb l'apartat 16 de l'annex II.

Les tesis llegides dins d'este programa rebran la menció de "Doctorat Industrial", que podrà afegir-se si és el cas al de "Doctorat Internacional".

L'ajuda consistirà en una assignació econòmica de 10.200 euros anuals destinada a l'execució del projecte d'I+D+I proposat, d'una duració màxima de tres anys, que obligatòriament finalitzarà amb l'elaboració i defensa de la tesi doctoral de la persona contractada per a tal fi per l'empresa que avala la sol·licitud.

L'ajuda serà gestionada pel director/a de la Tesi en la Universitat d'Alacant a través d'una aplicació pressupostària oberta amb eixa finalitat en el Departament o Institut d'Investigació a què estiga adscrit el projecte.

Els imports destinats al projecte podran finançar els conceptes següents: despeses d'execució i funcionament com ara material fungible i bibliogràfic, viatges, manutenció i allotjament del contractat predoctoral i del seu director/a de tesi de la UA, despeses de difusió de l'activitat, càrrecs interns per servicis dels SSTTI i altres despeses necessaries per a l'execució del projecte.

No es podran percebre complements salarials ni despeses protocol·laries amb càrrec al projecte d'investigació finançat.

### 3. Drets i obligacions del personal investigador en formació

De manera general, el personal investigador en formació tindrà els mateixos drets i obligacions que els arrellegats en el punt 3 de l'Annex II d'aquesta convocatòria, atenent a les condicions particulars de cada modalitat.

#### 4. Obligacions de la Universitat d'Alacant

De manera general, la Universitat d'Alacant tindrà les següents obligacions:

- a) Proporcionar al personal en formació objecte de les ajudes, el suport necessari i facilitar-li la utilització dels mitjans, instruments o equips que resulten precisos per al normal desenvolupament de la seua activitat.
- b) Vetlar pel desenvolupament adequat del programa de formació, sense que puga exigir-se-li la realització de qualsevol altra activitat que no estiga relacionada amb el desenvolupament de la seua investigació o de la formació específica requerida per a aquesta durant el seu transcurs.
- c) Les restants obligacions establides en la normativa vigent.

El/la directora/a de tesi, de forma general, haurà de coordinar i orientar a nivell acadèmic i investigador al personal en formació i en particular, realitzar el seguiment de les obligacions establides per a ell en aquest annex.

#### 5. Obligacions de l'empresa

De manera general, i segons la modalitat d'ajuda, l'empresa tindrà les següents obligacions:

- a) Proporcionar al personal en formació, el suport necessari i facilitar-li la utilització dels mitjans, instruments o equips disponibles que resulten precisos per al normal desenvolupament de la seua activitat.
- b) Designar, d'entre els membres de la seua plantilla, un responsable del seguiment de les obligacions de les persones beneficiàries de les ajudes i compliment de l'objecte de l'ajuda. Esta persona actuarà com a codirector/a de la Tesi Doctoral sempre que reunisca els requisits necessaris establerts en la normativa de la Universitat d'Alacant.
- c) Vetlar pel desenvolupament adequat del programa de formació, sense que puga exigir-se-li la realització de qualsevol altra activitat que no estiga relacionada amb el desenvolupament de la seua investigació o de la formació específica requerida per a esta durant el seu transcurs.
- d) Per a la modalitat A, aportar el cofinançament compromes d'acord amb el conveni firmat.
- e) Per a la modalitat B, s'haurà d'acreditar, en un termini de 15 dies, la formalització d'un contracte laboral conforme a la legislació vigent que haurà de ser acompanyat del justificant de matrícula de doctorat en la UA en el curs 2018-2019.

El contracte laboral haurà de ser a temps complet i tindre una duració mínima de tres anys des de la data d'inici del projecte. L'empresa garantirà al contractat unes condicions laborals de dedicació i retribucions equivalents, almenys, a les establides en la Modalitat A d'aquesta convocatòria. La dedicació del doctorand al projecte d'I+D+I s'haurà de distribuir entre l'empresa i la universitat, de forma tal que siga factible la finalització de la tesi doctoral en el termini previst. Estes condicions quedaran reflectides en el conveni de vinculació que se subscriba.

#### 6. Requisits de les persones sol·licitants, del director/a de tesi i del grup d'investigació.

El sol·licitant, que actuarà en tots els casos com a director/a de la tesi doctoral a desenvolupar, ha de complir els requisits següents:

- a) Pertànyer a la plantilla de personal docent i investigador de la Universitat d'Alacant.
- b) Estar en possessió del títol de doctor o doctora
- c) Tindre acreditat almenys un tram d'investigació
- d) Ser membre d'un grup d'investigació.
- e) Estar vinculat a la Universitat d'Alacant en servici actiu i efectiu. En el supòsit de vinculació contractual, el contracte ha de contemplar una duració superior a la del període màxim del contracte, establert en 36 mesos.
- f) Presentar un projecte d'investigació avalat per l'empresa. Este projecte quedarà reflectit en el conveni que se subscriba entre la Universitat d'Alacant i l'empresa.

Cap investigador podrà sol·licitar més d'una ajuda de les convocades en aquest annex.

Cap grup d'investigació de la Universitat d'Alacant podrà tindre assignada més d'una ajuda convocada en aquest annex. No es consideraran els grups d'investigació creats després de la data de publicació d'esta convocatòria.

#### 7. Requisits d'empreses col·laboradores/participants

- a) Haver subscrit un conveni de col·laboració entre l'empresa i la Universitat d'Alacant que regule les condicions de participació, tenint en compte les particularitats de cada una de les modalitats i amb una vigència del menys tres anys.
- b) Estar al corrent d'obligacions fiscals i amb la Seguretat Social i no incórrer en supòsit que impossibiliten la percepció de subvencions o de contractació amb les administracions públiques.

#### 8. Termini i presentació de sol·licituds

El termini de presentació s'iniciarà l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria en el BOUA i finalitzarà el 30 de setembre de 2018.

Les sol·licituds es presentaran d'acord amb el que especifiquen les normes generals de procediment, apartat 2.2 d'aquesta convocatòria.

El formulari de sol·licitud haurà d'acompanyar-se dels documents següents:

- a) Conveni de col·laboració entre l'empresa i la Universitat d'Alacant que regule els compromisos d'ambdós entitats amb relació al projecte d'investigació presentat, així com l'obligació de confidencialitat de les parts, i el règim de titularitat dels drets sobre els potencials resultats. En este conveni es regularà també el perfil, si és el cas, els criteris de selecció del contractat i les condicions de contractació. El contingut del dit conveni s'ajustarà al model disponible en la pàgina web del SGITT-OTRI, i, necessàriament, haurà de tramitar-se a través de la unitat corresponent del SGITT-OTRI, amb anterioritat a la finalització del termini de presentació de sol·licituds.

- b) Memòria descriptiva del projecte d'investigació que es pretén realitzar, en el que s'emmarque la tesi a realitzar i es justifique l'interés científic de la proposta i la seua viabilitat, segons l'esquema següent:

- Antecedents i estat actual del tema. Bibliografia més rellevant.
- Objectius concrets de la investigació.
- Metodologia.
- Pla de treball.
- Vinculació del projecte proposat a les línies d'investigació del grup i a l'activitat de l'empresa contractant de l'investigador/a predoctoral.

- c) Currículum del responsable de l'investigador/a codirector/a en l'empresa.

#### 9. Comissió d'Avaluació

Les sol·licituds admeses seran avaluades per una comissió presidida pel director del Secretariat d'Investigació, la directora del Secretariat de Transferència de Coneixement que actuarà com a secretària, la directora de l'Escola de Doctorat, el director adjunt del Servei de Gestió de la Investigació i Transferència de Tecnologia i, almenys, un expert per cadascun dels següents grans camps científics: Ciències Experimentals, Tecnologia, Ciències de la Salut, Ciències Socials, Ciències Jurídiques, i Humanitats.

#### 10. Criteris de valoració

Per a l'avaluació i selecció dels beneficiaris/ es s'aplicaran els següents criteris i barem:

- a) Coeficient més recent de l'activitat investigadora segons POI del director/a de la tesi doctoral en la Universitat d'Alacant, fins a 5.0 punts.

- b) Coeficient més recent de l'activitat investigadora del grup d'investigació de la Universitat d'Alacant en el qual s'integraria la persona sol·licitant, fins a 2.0 punts.
- c) Titulació de doctor del responsable de l'investigador/a en l'empresa fins a 1.0 punts.
- d) Projecte d'investigació: interès, qualitat científica, viabilitat i les possibilitats de transferència del projecte, fins a 2.0 punts

## 11. Resolució

Per a la resolució i notificació de les ajudes s'estarà conforme al que es disposa en el punt 2.6 de les normes generals d'aquesta convocatòria.

### 11.1 Criteris per a la selecció de candidats a contracte predoctoral de les ajudes de la modalitat A.

Una vegada concedides les ajudes de la Modalitat A pel Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement, el/la beneficiari/a sol·licitarà, en el termini màxim de 15 dies, la convocatòria per a la selecció per mitjà de concurs públic del contracte predoctoral vinculada a l'ajuda.

Els/les candidats/es a contractes predoctorals d'aquesta modalitat, hauran de complir, en la mesura que siga possible, els mateixos requisits de l'annex II d'esta convocatòria, excepte allò que s'ha referit a la nota mínima exigida de l'apartat 5.3 i al projecte d'investigació a què fa menció l'apartat 5.5 del mateix annex.

## 12. Formalització dels contractes predoctorals per a la modalitat A.

Els contractes es formalitzaran en el termini de 15 dies des de la resolució d'adjudicació del contracte predoctoral i d'acord amb les condicions regulades en l'apartat 2 d'aquest annex i en la resolució de concessió de l'ajuda.

La incorporació del contractat al grup haurà d'efectuar-se en el termini màxim d'un mes des de la resolució d'adjudicació del contracte i en casos excepcionals i degudament justificats, el Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement podrà autoritzar l'ajornament de l'inici efectiu del contracte fins a un màxim de 3 mesos. La sol·licitud d'ajornament haurà de ser presentada dins del termini de formalització del contracte.

Qualsevol variació en les condicions tingudes en compte per a l'avaluació de les sol·licituds interromprà la formalització del contracte i, si escau, podrà donar lloc a la rescissió del contracte prèvia audiència de la persona interessada.

## 13. Pagament de les ajudes

El pagament de les ajudes concedides s'efectuarà per mitjà de traspàs de crèdit des del Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement a la clau pressupostària oberta a aquest efecte en el corresponent centre de despesa.

## 14. Absències, canvis, incapacitat temporal, interrupcions i renúncies per als contractes predoctorals vinculats a les ajudes de la modalitat A

El Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement podrà concedir la suspensió del contracte, a petició raonada de la persona interessada, previ informe del director o la directora de la tesi doctoral. Estes interrupcions s'ajustaran al següent:

Les interrupcions no podran ser superiors a 6 mesos al llarg del contracte i de les seues possibles renovacions.

Només en aquells casos en què s'aprecie l'existència de força major es podrà recuperar el període interromput.

Les interrupcions es produiran amb els efectes econòmics i administratius establerts legalment. Durant el període d'interrupció del contracte es causarà baixa en la Seguretat Social.

La no incorporació una vegada transcorregut el període d'interrupció autoritzat, es considerarà com a renúncia amb els corresponents efectes.

En les situacions d'incapacitat temporal, risc durant l'embaràs, maternitat, adopció o acolliment, risc durant la lactància i paternitat, suspèn timerà el còmput de la duració del contracte.

#### 15. Incompatibilitats per als contractes predoctorals vinculats a les ajudes de la modalitat A

Aquest contracte és incompatible amb qualsevol percepció d'una altra ajuda, beca o formalització de contracte d'anàloga naturalesa finançada amb fons públics o privats, així com amb qualsevol altra percepció econòmica, sous o salaris que impliquen vinculació contractual o estatutària de la persona beneficiària.

No obstant açò, es permetran les percepcions que procedisquen de:

- a) Tasques docents i investigadores sempre que estiguen directament associades amb la investigació desenvolupada pel personal beneficiari de l'ajuda i que tinguen caràcter esporàdic i no habitual.
- b) Ajudes per a assistència a congressos, reunions o jornades científiques.
- c) Ajudes per a estades breus i trasllats temporals concedides per organismes públics o privats, nacionals o internacionals, per un període mínim i màxim igual al que s'estableix en la present convocatòria i prèvia autorització del Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement per a l'absència temporal.

El director o la directora de tesi haurà de comunicar al Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement qualsevol causa d'incompatibilitat per estos motius, si tinguera constància d'ells.

#### 16. Actuacions de seguiment, comprovació i control

##### Modalitat A

##### 16.1 A Seguiment dels contractes

Per al seguiment d'aquestos contractes es presentaran pel director o la directora de tesi, en els models normalitzats disponibles en la pàgina web, davant del Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement, els informes següents:

a) Informes anuals de seguiment de l'ajuda, coincidents amb la renovació anual del contracte que s'hauran de presentar dos mesos abans de la seua finalització. En aquestos informes es farà constar expressament els progressos realitzats en l'últim any en el desenvolupament de la tesi doctoral, el pla de treball per a la següent anualitat, acompanyats de l'informe de la Comissió Acadèmica de Doctorat i de la justificació de les despeses realitzades.

b) Un informe final al terme del contracte que es presentarà en el termini màxim d'un mes a partir de la finalització o renúncia del contracte i que tindrà com a objecte acreditar els objectius aconseguits en el procés de formació doctoral, amb el contingut següent segons els casos:

1.- Si la tesi doctoral ja ha sigut defensa, acreditar el títol de doctor i comunicar les dades relatives a la defensa, valoració obtinguda, etc.

2.- Si la tesi no ha sigut defensa, adjuntaran una memòria que expose els resultats obtinguts i estat de desenvolupament de la tesi en el moment de finalització de l'ajuda, amb especial èmfasi en el termini previst per a la seua presentació i motius que han causat el retard.

En el cas d'abandó de la formació doctoral, es precisaran les causes, per a valorar la seua incidència en el grau de compliment de la formació predoctoral

El Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement, a la vista dels informes de seguiment del director o directora de tesi i informes d'avaluació de la Comissió Acadèmica de Doctorat, donarà el vistiplau per a la renovació dels contractes.

El Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement podrà establir la necessitat de presentació d'informes de seguiment addicionals, si considerara que els resultats no foren concloents sobre el compliment de l'objecte de l'ajuda.

De conformitat amb l'art.20 de la llei14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, quan el personal investigador en formació obtinga el títol de doctor o finalitzi la permanència en el programa de doctorat, d'acord amb l'objecte del contracte, finalitzarà el període d'execució. A estos efectes, es considera que s'ha obtingut el títol de doctor en la data de l'acte de defensa i aprovació de la tesi doctoral.

## Modalitat B

### 16.1.B Seguiment del projecte

Per al seguiment d'aquestos projectes es presentaran per l'investigador/a responsable en els models normalitzats disponibles en la pàgina web, davant del Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement, els informes següents:

a) Informes de seguiment anuals del projecte que contindran informació sobre el treball realitzat en l'últim any, el desenvolupament de la tesi doctoral vinculada al projecte, el pla de treball per a l'any següent, la necessitat de la continuïtat del projecte i la justificació de les despeses realitzades en l'última anualitat.

b) Un informe científicotècnic i un altre econòmic final, a presentar en el termini màxim d'un mes a partir de la data de finalització del projecte, que continga un resum dels resultats aconseguits pel projecte des de el seu inici i un resum econòmic de les despeses realitzades al seu càrrec. En relació amb en el procés de formació doctoral, s'indicarà a més el següent:

- 1.- Si la tesi doctoral ja ha sigut defensa, s'acreditarà el títol de doctor i comunicaran les dades relatives a la dita defensa, valoració obtinguda, etc.
- 2.- Si la tesi no ha sigut defensa, s'adjuntarà una memòria que expose els resultats obtinguts i estat de desenvolupament de la tesi en el moment de finalització de l'ajuda, amb especial èmfasi en el termini previst per a la seua presentació i motius que han causat el retard.

### 17. Incompliment

L'incompliment total o parcial dels requisits i obligacions establides en les presents bases i altres normes aplicables, donarà lloc a la incoació del corresponent expedient d'incompliment d'acord amb la legislació aplicable.

Especialment seran tingut en compte:

- a) L'incompliment total i manifest dels objectius de formació i de realització de les activitats per les que fora concedida l'ajuda d'investigació.
- b) La realització de modificacions no autoritzades en les condicions inicials del contracte predoctoral associat o del projecte d'investigació.
- c) La no comunicació d'altres activitats incurses en incompatibilitat del contractat predoctoral
- d) La no presentació, d'acord amb l'establert en les bases d'aquesta convocatòria, dels informes que per a cada cas arreplega les presents bases o de la documentació addicional.